Plataforma colhedora New Line. Leve, eficiente, inovadora.

Manual de Instruções Catálogo de Peças

ÉMAIS TECNOLOGIA

Conteúdo deste Manual

1 - Introdução

Um nome constrói o próprio caminho com inteligência e determinação. Assim é a Plataforma Colhedora New Line, a novidade da GTS com tecnologia e robustez balanceadas pelo gingado brasileiro. Um conjunto de inovações exclusivas faz da New Line a Plataforma ideal para sua colheita, podendo ser acoplada em qualquer modelo de colheitadeira. New Line é tecnologia da nossa terra para alcançar no campo, o caminho da lucratividade.

Obrigado por ter escolhido este produto GTS! Acreditamos que você fez um criterioso julgamento na compra do mesmo e estamos certos de que este lhe proporcionará um excelente rendimento e satisfação ao efetuar o seu trabalho.

Leia atentamente este Manual antes de utilizar o equipamento pela primeira vez. O tempo gasto para você familiarizar-se com as características de desempenho e operação, será compensado pela longa e satisfatória vida útil da Plataforma.

Este Manual deve ser considerado parte integrante do produto adquirido e deve ser conservado de modo que esteja sempre disponível para consulta. Aqui são fornecidas instruções que vão desde o recebimento do equipamento até a manutenção preventiva e conservação ao longo da vida útil.

Ao final, são fornecidas também instruções sobre Garantia e Entrega Técnica.

Nosso esforço não para por aí: temos um Departamento de Assistência Técnica sempre pronto para lhe atender. Veja a página 40 sobre como solicitá-la.

Senhor proprietário:

✓ *Devido à Política de aprimoramento constante em seus produtos, a GTS reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por esta razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data da sua impressão, podendo portanto sofrer alterações sem aviso prévio.*

✓ *Este manual contém as instruções que abrangem o equipamento completo com todas as variações, logo, alguns itens descritos podem não estar presentes na sua Plataforma.*

✓ *Algumas ilustrações podem mostrar detalhes ligeiramente diferentes ao encontrado em seu equipamento, por terem sido obtidas de protótipos, sem que isso implique em prejuízo na compreensão das instruções.*

2 - Recomendações de segurança

1 - *Antes de utilizar a Plataforma, fazer reparos ou manutenção, leia atentamente o presente Manual e siga as advertências fixadas no equipamento.*

__OBS.:__ Veja a identificação destes decais na página 7.

2 - Tenha sempre em mente que segurança exige atenção, cautela, concentração e prudência durante as operações de acoplamento e desacoplamento, regulagens, inspeções, manutenção e armazenamento da Plataforma.

3 - Somente pessoas com o completo conhecimento do equipamento devem operá-lo e fazer reparos e regulagens, com a máxima segurança.

4 - Certifique-se de que não haja ninguém próximo à Plataforma sempre que for levantá-la ou abaixá-la.

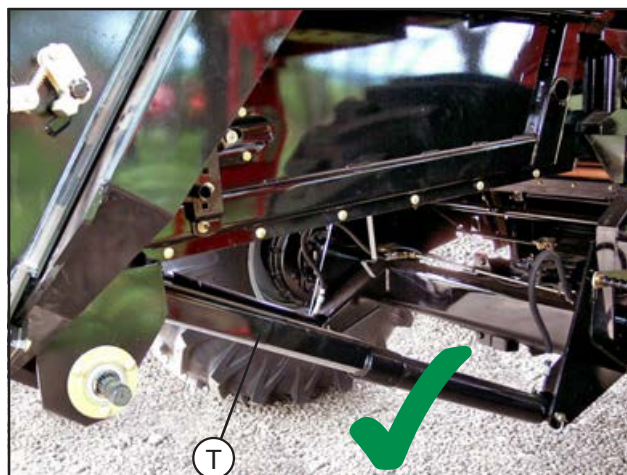
5 - *Nunca faça regulagens, limpeza, lubrificação ou remoção de material da Plataforma, sem antes desligar o motor da colheitadeira e acionar o freio de estacionamento.*

Se for necessário levantar a Plataforma, instale sempre a trava de segurança (T) nos cilindros de levante da colheitadeira.

__OBS.:__ Após o uso, sempre encaixe a trava de segurança no suporte e instale a respectiva cupilha de fixação.

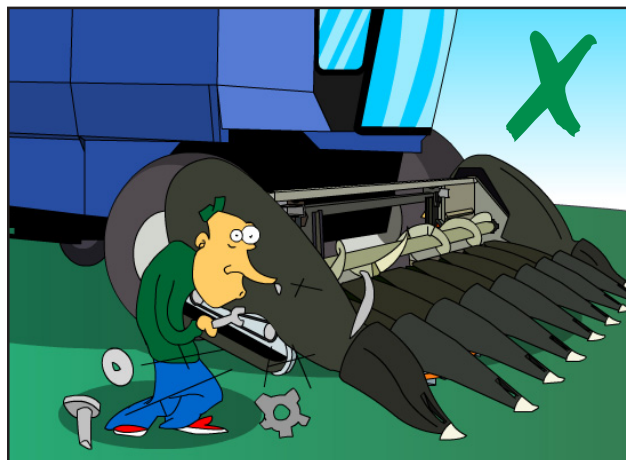
6 - Nunca permita que crianças brinquem próximas ou sobre a Plataforma.

7 - Nunca deixe ferramentas sobre a Plataforma após os serviços de regulagem e/ou manutenção.

8 - Utilize roupas e calçados adequados durante qualquer tipo de operação ou manutenção.

9 - Procure fazer o engate e desengate da Plataforma sempre em local plano, com terreno firme e nivelado.

10- Pratique velocidades adequadas durante a colheita, transporte e manobras com a Plataforma. Velocidades elevadas poderão causar danos aos componentes e ainda colocar em risco a vida de pessoas e animais.

11 - Nunca tente alterar as regulagens, limpar, lubrificar ou retirar qualquer material da Plataforma com esta em funcionamento.

12 - Em caso de embuchamentos que não puderem ser removidos com o sistema reversor (se a colheitadeira o possui), desligue o motor antes de tentar desobstruir a Plataforma.

Transporte da Plataforma

ATENÇÃO!

A GTS do Brasil desaconselha o trânsito do equipamento em rodovias e auto-estradas. Além dos sérios riscos de segurança envolvidos, a Legislação de Trânsito vigente proíbe tal prática.

Porém, se for fazê-lo, fica declarado que a GTS está totalmente isenta de quaisquer responsabilidades.

O transporte de equipamentos em estradas deve ser feito com caminhão ou carreta e ainda assim observando-se uma série de cuidados, como excessos laterais e de altura, a correta fixação do equipamento à carroceria, travamento de componentes móveis e outros.

2.1 - Decais de instrução e advertência

ATENÇÃO !

Por razões funcionais, o sem-fim de alimentação, correntes da linha e rolos recolhedores não podem ter proteções. Não se aproxime desses componentes quando a colheitadeira estiver funcionando. Desligue sempre a transmissão da plataforma e o motor da colheitadeira. Tire a chave de contato antes de efetuar trabalhos de manutenção ou antes de desobstruir a plataforma. Perigo de Morte!

ATENÇÃO !

ANTES DE OPERAR COM ESTE EQUIPAMENTO, LEIA ATENTAMENTE O MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÕES.

ATENÇÃO !

- Sempre que for trabalhar sob a plataforma, use as travas de segurança nos cilindros hidráulicos.
- Observe se os pinos de acoplamento da colheitadeira estão devidamente engatados na plataforma.
- Se todas as blindagens estão fixadas em seus devidos lugares.
- Se todo o sistema de transmissão está devidamente conectado.

PERIGO !

Enroscar-se em um eixo giratório pode ocasionar graves lesões e inclusive morte. Durante o funcionamento destes eixos, ninguém deve permanecer nas proximidades e todos os dispositivos de proteção devem estar instalados corretamente. Use roupas justas. Desligue o motor da colheitadeira e espere que todos os eixos se detenham, antes de ajustar ou limpar qualquer componente, ou antes de acoplar ou desacoplar a plataforma.

Corrente do Sem Fim

Óleo

Lubrificar A cada 5 horas

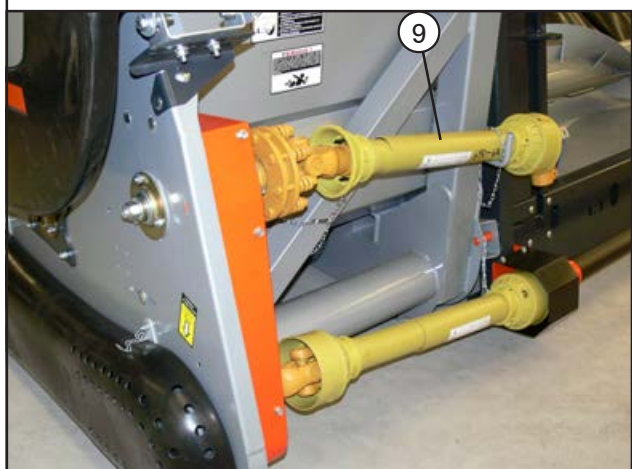
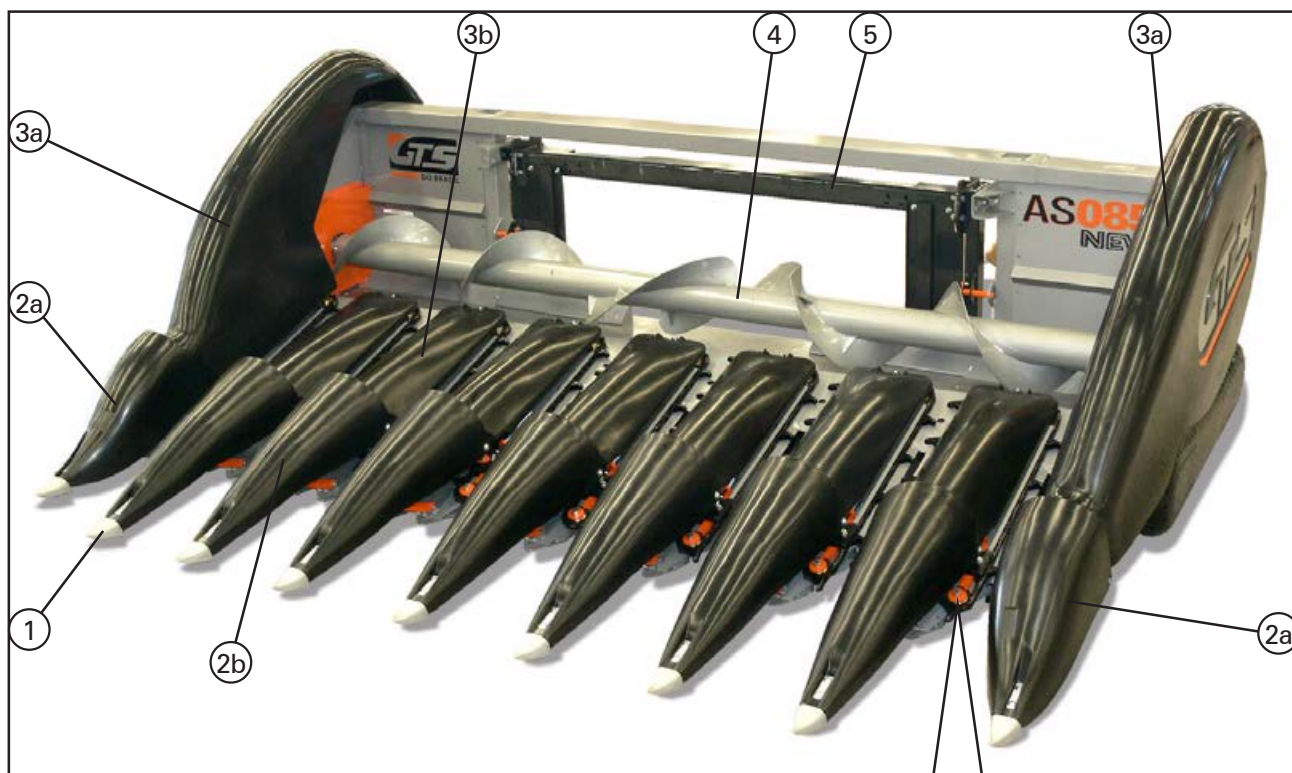
Lubrificar A cada 5 horas

Corrente da Transmissão

Óleo

OBS.: *Este decal se encontra em ambos os lados da Plataforma.*

3 - Características e especificações técnicas

3.1 - Identificação de componentes

Linhas de recolhimento

1 - Ponteiras

2a - Bicos laterais

2b - Bicos centrais

3a - Porta-bicos laterais

3b - Porta-bicos centrais

4 - Sem-fim recolhedor

5 - Acoplamento

6 - Corrente transportadora

7 - Mecanismo (mola) de tensionamento da corrente transportadora

8 - Rolos recolhedores

9 - Cardan(s) de acionamento

3.2 - Especificações Técnicas

NEW Line

Espaçamento 45cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0845	08	3680	4080	1770
AS-0945	09	4120	4520	1980
AS-1045	10	4600	5000	2190
AS-1145	11	5100	5500	2400
AS-1245	12	5550	5950	2600
AS-1345	13	6050	6450	2810
AS-1445	14	6500	6900	3010
AS-1545	15	6975	7375	3210

Espaçamento 50cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0750	07	3680	4080	1610
AS-0850	08	4120	4520	1800
AS-0950	09	4600	5000	2020
AS-1050	10	5100	5500	2240
AS-1150	11	5550	5950	2450
AS-1250	12	6050	6450	2660
AS-1350	13	6500	6900	2870
AS-1450	14	6975	7375	3070

Espaçamento 60cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0660	06	3680	4080	1500
AS-0760	07	4120	4520	1730
AS-0960	09	5550	5950	2200
AS-1060	10	6050	6450	2400
AS-1160	11	6500	6900	2530

Espaçamento 70cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0670	06	4120	4520	1510
AS-0770	07	5100	5500	1750
AS-0870	08	5550	5950	2000
AS-0970	09	6500	6900	2230
AS-1070	10	6975	7375	2470

Espaçamento 75cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0575	05	3680	4080	1290
AS-0675	06	4600	5000	1530
AS-0775	07	5100	5950	1800
AS-0875	08	6050	6450	2050
AS-0975	09	6500	7375	2250

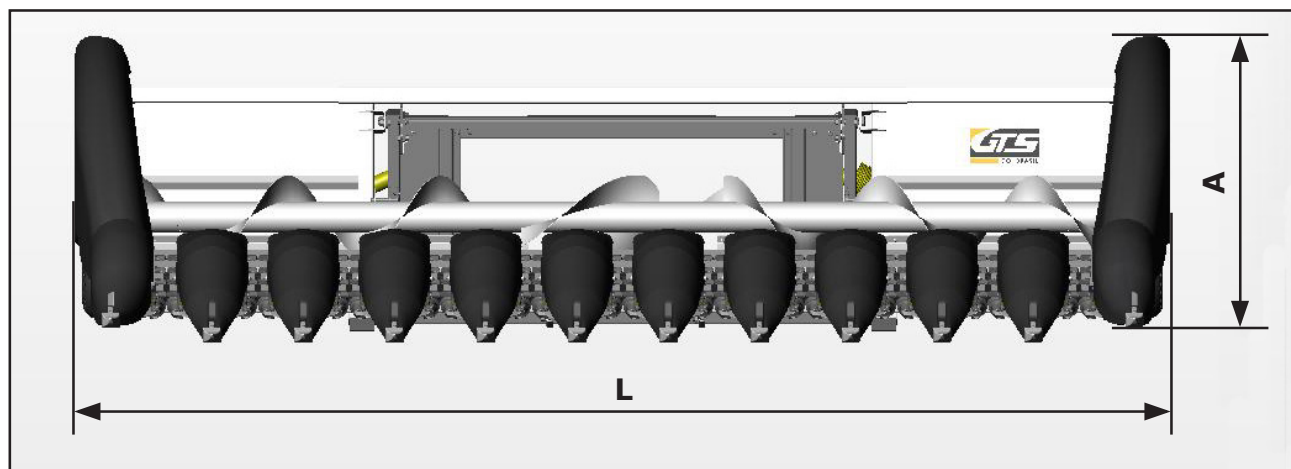
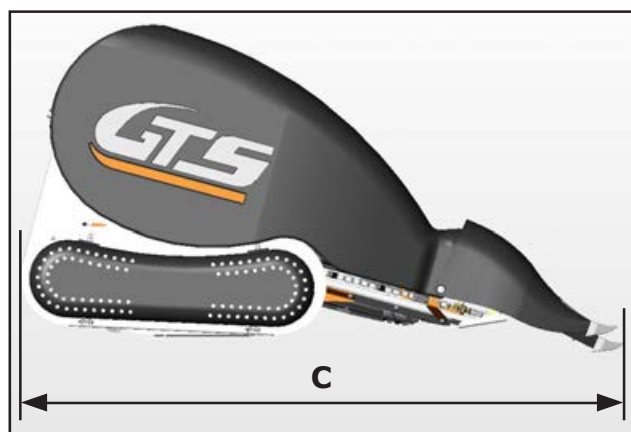
Espaçamento 80cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0580	05	3680	4080	1300
AS-0680	06	4600	5000	1550
AS-0780	07	5550	5950	1810
AS-0880	08	6050	6450	2060
AS-0980	09	6975	7375	2300

Espaçamento 90cm

MODELO	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
AS-0490	04	3680	4080	1100
AS-0590	05	4120	4520	1360
AS-0690	06	5100	5500	1620
AS-0790	07	6050	6450	1880
AS-0890	08	6975	7375	2140

3.3 - Dimensões da Plataforma

Vista frontal

Vista lateral direita

Medidas gerais das Plataformas
Altura (A) = 1.260 mm
Comprimento (C) = 2.850 mm
Largura (L): Varia conforme o modelo de chassi - veja a coluna "Chassi Total" na tabela da página anterior.

3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma

Os seguintes itens avulsos armazenados na caixa (1) acompanham a Plataforma:

2 - Par de engrenagens de 28 dentes.

3 - Par de engrenagens de 26 dentes.

4 - Par de engrenagens de 22 dentes.

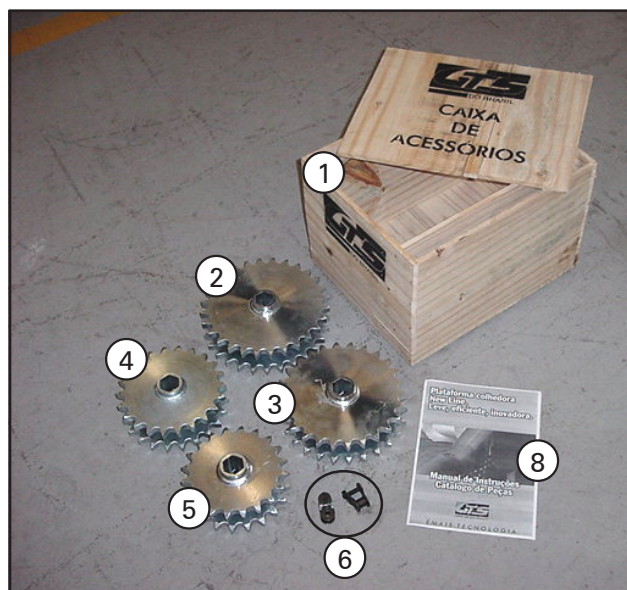
5 - Par de engrenagens de 20 dentes.

OBS.: *O par de engrenagens de 24 dentes já sai montado de fábrica na Plataforma.*

6 - Redução/Emenda ASA-80.

OBS.: *Em certas combinações de engrenagens será necessário adicionar ou remover elos das correntes acionadoras - veja a recomendação da página 31.*

7 - Vareta metálica: para medição do nível de lubrificante das caixas acionadoras das correntes transportadoras - veja a página 33.

8 - Manual de Instruções da Plataforma.

4 - Preparação da Plataforma

4.1 - Acoplamento da Plataforma na colheitadeira

As Plataformas de colheita da GTS são fabricadas para uso nas diversas marcas e modelos de colheitadeira nacionais.

O componente que permite essa versatilidade, é o acoplamento (1), mediante as regulagens "I e II" e a montagem de complementos laterais em função da largura do canal alimentador - veja o item III.

OBS.: *Sempre que a Plataforma for utilizada numa colheitadeira diferente, reveja estas regulagens.*

O acionamento mecânico da Plataforma, na maioria dos casos, é feita através de 2 cardans (2), um em cada lado.

Excepcionalmente, em casos onde a colheitadeira possui eixo de acionamento apenas no lado esquerdo do canal, adota-se o sistema de transferência composto pelos itens (3), que transfere o acionamento para o lado direito.

I - Inclinação do acoplamento

O acoplamento (1) pode ser ajustado para 3 inclinações, conforme o canal alimentador da colheitadeira - veja tabela "I" na próxima página.

Há 3 pontos de fixação do acoplamento (1) à plataforma, em que se deve mudar a fixação: A, B e C.

a) Em ambos os lados do acoplamento, remova o pino (A1) e os parafusos + porcas (B1 e C1). Os parafusos (C1) localizam-se debaixo da plataforma.

b) Gire o acoplamento (1) para o 1º furo (dianteiro), 2º furo (central) ou 3º furo (traseiro).

   OBS.: *A tabela da próxima página é dada em função destes furos.*

c) Reinstale o pino (A1) e os parafusos (B1 e C1), cujos furos se posicionam em função da regulagem no ponto de fixação principal A.

d) Trave o pino (A1) e aperte as porcas das posições (B1 e C1).

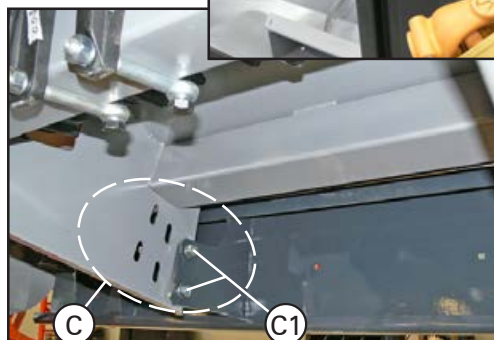
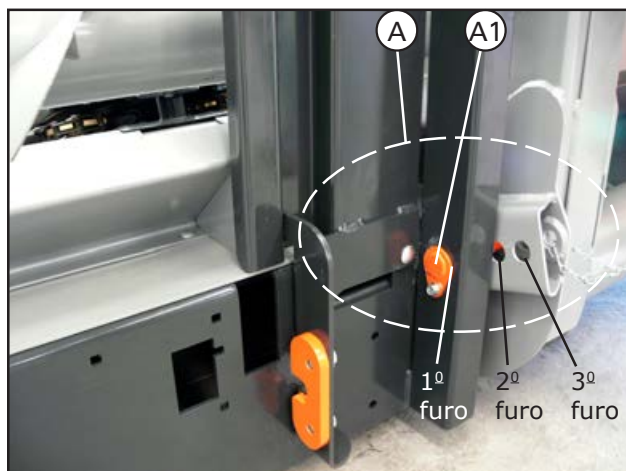
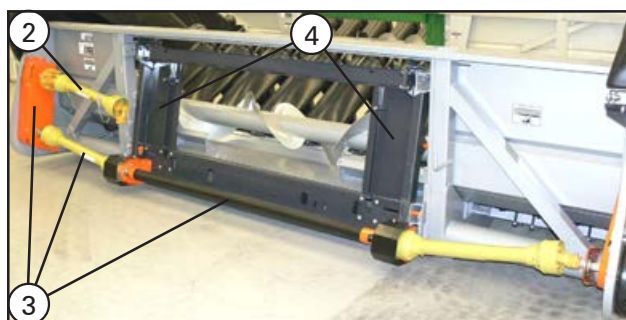
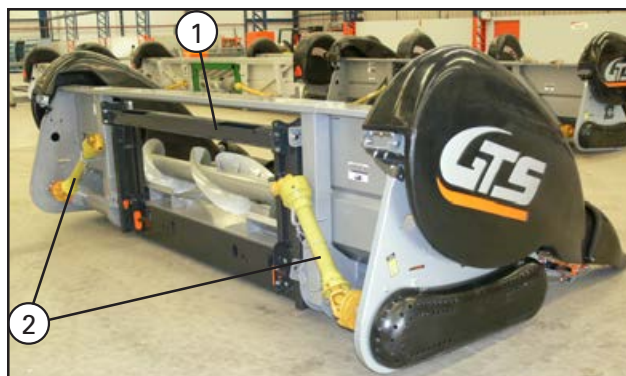



TABELA I: Posição de montagem do acoplamento (1)

Posição do acoplamento (1) - New Line		
	Colheitadeira	Posição do pino (A1)
Linha SLC/John Deere	2200	1º furo - frontal
	6200	
	6300	
	7100	
	7200	
	7300	
	7500	
	7700	
	8700	
	1165	
	1175	
	1185	
	9510	
	9610	
	9650	
	9750	
JD	1450	1º furo - frontal
	1550	2º furo - central
MF/Ideal (Antigas)	3640	1º furo - frontal
	5650	
	6845	
	6850	
	6855	
	1170	
	1175	
	9070	
	9075	
	9090	
AGCO(2000)	3640	1º furo - frontal
	5650	
	MF34	
	MF38	
	OP. 550	
	OP. 660	
New Holland	1530	3º furo - traseiro
	4040	
	5050	
	8040	
	8055	
	TC55	
	TC57	
	TC59	
	TR98	2º furo - central
	CS-660	2º furo - central
Case	2366	1º furo - frontal
	2388	

II - Giro da viga superior (5)

Esta viga pode ser girada para 3 posições angulares, removendo-se os 4 parafusos e porcas (6) em cada lado do acoplamento.

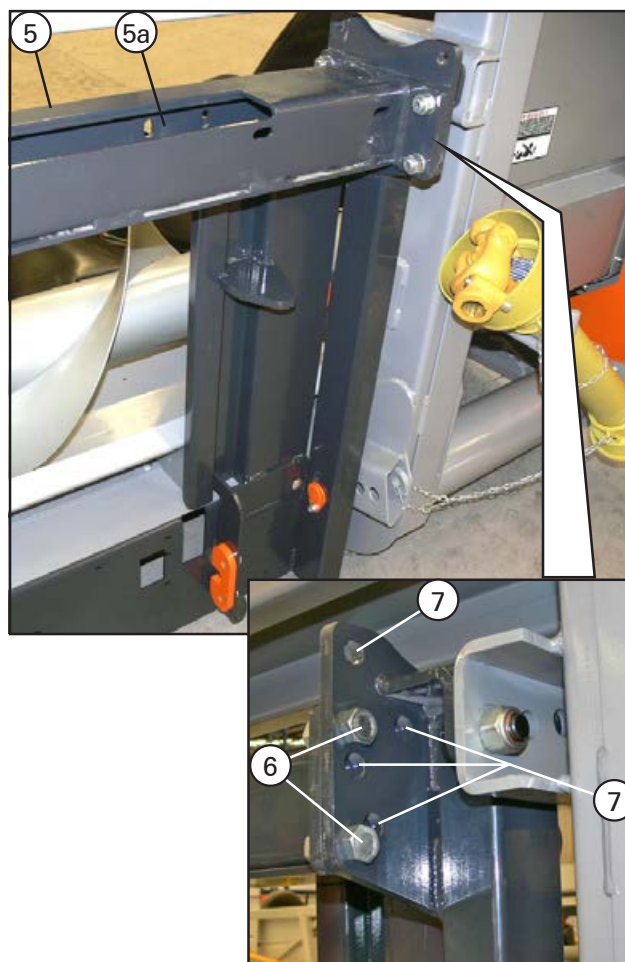
Exemplos:

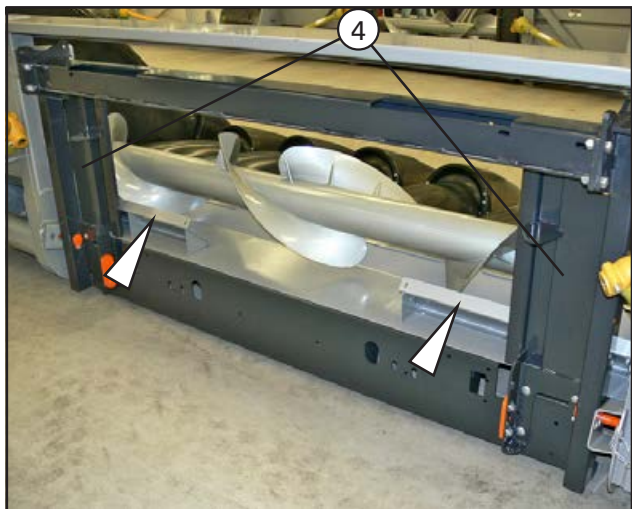
- Quando o canal alimentador possui saliências de engate na parte superior, a abertura (5a) da viga (5) deve ficar para baixo.

  Em outros casos, o engate das saliências não utiliza a abertura (5a). Neste caso, o ângulo da viga (5) deverá garantir o engate correto.

- Em alguns casos, pode ser necessária a montagem da viga (5) em maior altura: para isso, monte-a nos furos (7) superiores.

Sempre monte a viga (5) de forma que todos os 4 parafusos (6) em cada lado sejam montados.

Para verificar qual a posição correta da viga (5) para sua colheitadeira, aproxime o canal da mesma ao acoplamento.

III - Montagem dos complementos

Para adequar a plataforma à largura do canal alimentador da máquina, monte os complementos laterais nos suportes indicados na imagem.

A Tabela III ao lado indica o código do complemento que deve ser montado, em função do modelo da colheitadeira.

Ao solicitar estas peças à GTS do Brasil, informe este código.

IV - Montagem dos "espelhos"

A largura dos "espelhos" (4) também varia conforme o modelo de colheitadeira.

Por isso, entre em contato com a GTS do Brasil (veja como na página 40) e informe em qual colheitadeira a Plataforma será acoplada, para que lhe sejam enviados os "espelhos" (4) com a medida correta.

Acoplando a Plataforma

Notas:

- ✓ *Para sua segurança e praticidade, sempre desacople a plataforma em local plano, nivelado e firme.*
- ✓ *Nunca permita a permanência de pessoas entre a colheitadeira e a plataforma durante a aproximação.*
- ✓ *Leia o manual da colheitadeira para mais informações sobre o acoplamento.*

a) Conduza a colheitadeira de forma lenta e controlada, alinhando o canal alimentador com os pontos de encaixe do acoplamento (1) da plataforma.

TABELA III: Montagem dos complementos do fundo e respectivos códigos

Montagem dos complementos do fundo - New Line		
Colheitadeira		**Tamanho**
Linha SLC/John Deere	2200	Longo
	6200	
	6300	
	7100	
	7200	
	7300	
	7500	
	1165	
	9510	Curto
	9610	
	9650	
	9750	
	7700	Curto
	8700	
	1175	
	1185	
JD	1450	Curto
	1550	
MF/Ideal (Antigas)	3640	Curto
	5650	
	6845	
	6850	
	6855	
	1170	
	1175	
	9070	
	9075	
	9090	
AGCO(2000)	3640	Curto
	5650	
	MF34	
	MF38	
	OP. 550	
	OP. 660	
New Holland	1530	Longo
	4040	
	5050	
	8040	
	8055	
	TC55	
	TC57	
	TR98	
	TC59	Curto
	CS-660	
Case	2366	Curto
	2388	

b) Faça os travamentos entre canal e plataforma seguindo instruções do fabricante da colheitadeira.

c) Engate o(s) cardan(s) no(s) eixo(s) acionador(es) da colheitadeira.

Cuidado!
Assegure-se do correto travamento do(s) cardan(s) ao(s) eixo(s).

5 - Regulagens da Plataforma

5.1 - Alteração do espaçamento entre linhas

- ✓ A alteração do espaçamento entre linhas é feita através da adição ou subtração de unidades de colheita.
- ✓ Para todas as alterações de espaçamento, torna-se necessária a troca de algumas peças, como os conjuntos de bicos + porta-bicos e junções entre as unidades de colheita.
- ✓ Os espaçamentos possíveis para cada modelo de Plataforma encontram-se na Tabela IV, ao lado.
- ✓ Para cada plataforma, classificada por tamanho de chassi (1ª coluna da tabela), existem 4, 5 ou 6 espaçamentos possíveis, de 45, 50, 70, 75, 80 e 90 cm.

  A 2ª coluna mostra os espaçamentos entre linhas (em cm) e a 3ª coluna mostra a quantidade de linhas.
- ✓ Os asteriscos ****** indicam espaçamentos impossíveis de se obter.
- ✓ A variação do número de linhas, desde a plataforma com chassi 3680 até a plataforma 6975, depende dos espaçamentos adotados.

  Exemplos: *Para 45 cm, a variação é de 08 a 15 linhas. Para o espaçamento de 90 cm, a variação é de 04 a 08 linhas.*

Exemplo de alteração de espaçamento

Plataforma com chassi 3680 com 8 linhas e espaçamento alterado de 45 para 75 cm: a quantidade de linhas reduz-se de 08 para 05, ou seja, devem ser removidas 3 unidades de colheita.

O espaçamento de 70 cm não pode ser obtido na plataforma com chassi 3680, conforme indicam os asteriscos ******.

Tabela IV: Espaçamentos x Quantidade de linhas

Chassi	Espaçamento	Linhas
3680	45	08
	50	07
	60	06
	70	********
	75	05
	80	05
	90	04
4120	45	09
	50	08
	60	07
	70	06
	75	********
	80	********
	90	05
4600	45	10
	50	09
	70	********
	75	06
	80	06
	90	********
5100	45	11
	50	10
	70	07
	75	07
	80	********
	90	06
5550	45	12
	50	11
	60	09
	70	08
	75	********
	80	07
	90	********
6050	45	13
	50	12
	60	10
	70	********
	75	08
	80	08
	90	07
6500	45	14
	50	13
	60	11
	70	09
	75	09
	80	********
	90	********
6975	45	15
	50	14
	70	10
	75	********
	80	09
	90	08

Procedimento

OBS.: *Efetue esta operação em local plano, firme e nivelado.*

a) Definida a configuração, entre em contato com a GTS do Brasil (veja como na página 40) e informe:

- O modelo do chassi.
- O número de linhas original.
- O número de linhas desejado.

A GTS do Brasil então irá lhe fornecer os seguintes elementos:

- Linhas extras (em caso de adição).
- Junções (A, B e C) com as medidas novas.
- Porta-bicos internos (D1) e bicos internos (E1) com as medidas novas.

OBS.: *Os porta-bicos externos (D2) e bicos externos (E2) não precisam ser trocados.*

b) De posse do novo kit de peças (A, B, C, D1 e E1), acople a Plataforma conforme instruções das páginas 12 até 14.

Atenção:

1 - Para evitar o risco de acionamento acidental da Plataforma, não engate o(s) cardan(s) de acionamento da mesma na colheitadeira.

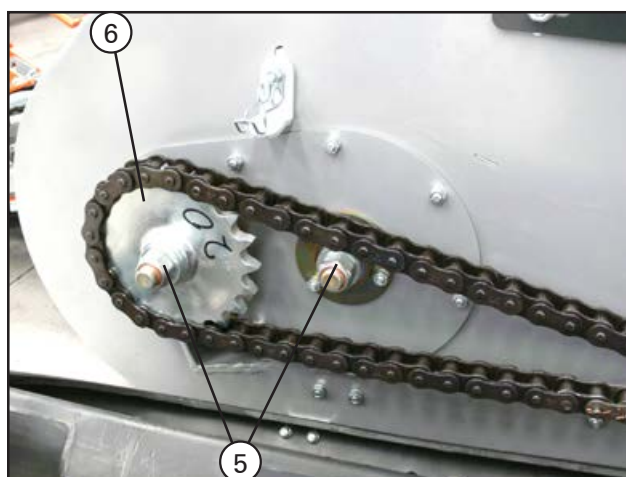
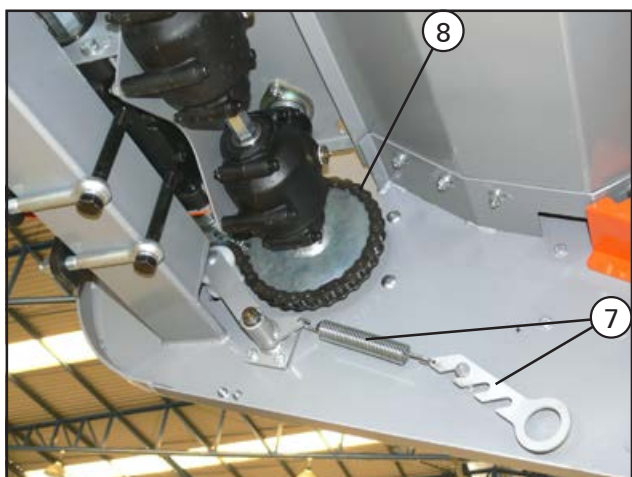
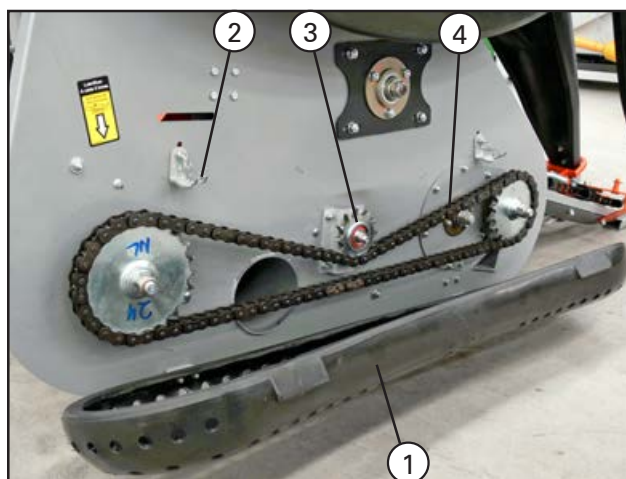
2 - Lembre-se: sempre instale a trava de segurança nos cilindros de levante da colheitadeira.

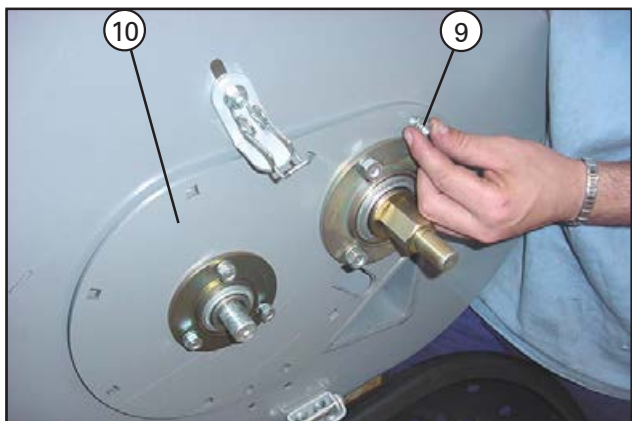
OBS.: *A primeira etapa consiste em remover os 2 eixos sextavados de acionamento das unidades de colheita, <u>nos dois lados da plataforma</u>, conforme segue:*

c) Abra a tampa (1) levantando as travas (2).

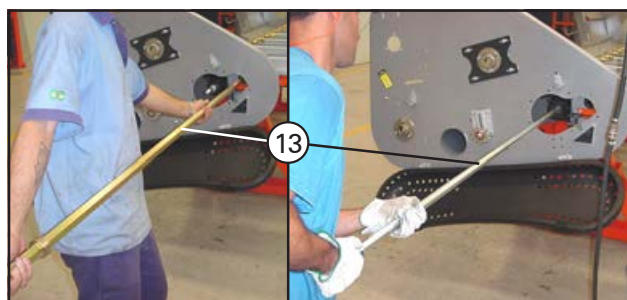
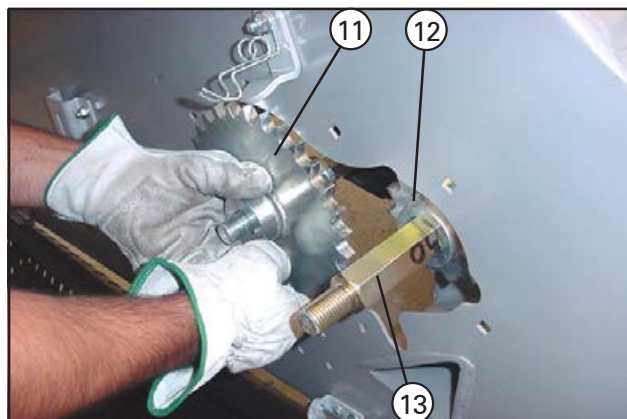
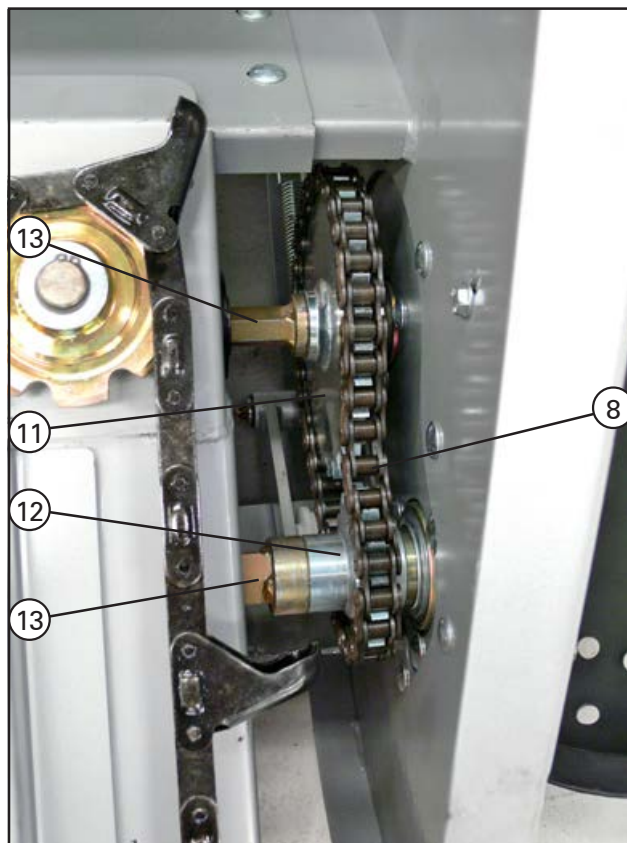
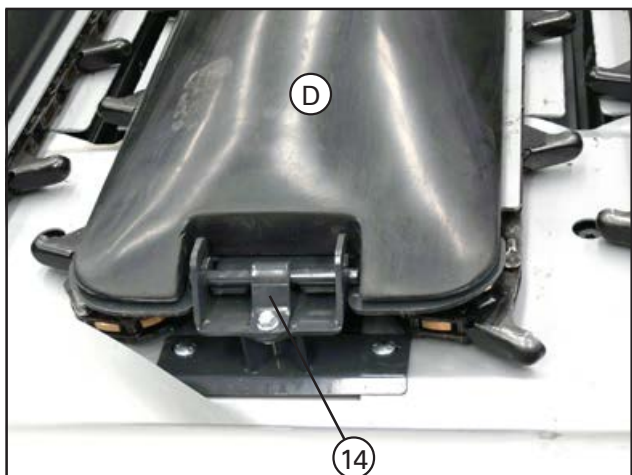
d) Solte a engrenagem tensora (3) e remova a corrente (4).

e) Solte as duas porcas (5) e remova a engrenagem (6).

f) Pelo lado interno, desprenda a mola tensora (7) para soltar a corrente (8).

g) Remova a corrente (8) retirando o elo de emenda da mesma - veja orientações na página 31.

h) Retire todos os parafusos + porcas (9) da chapa-suporte (10) e remova-a.

i) Retire as engrenagens (11 e 12).

j) Remova os dois eixos (13).

k) Remova todos os conjuntos porta-bicos (D1) + bicos (E1), soltando as travas (14) na parte posterior.

Eixo dos rolos recolhedores | Eixo das correntes transportadoras

l) Remova as três junções (A, B e C) de todas as linhas de recolhimento.

m) Suspenda a Plataforma com a colheitadeira e não esqueça de instalar a trava nos cilindros de levante.

n) Por baixo da Plataforma, solte todos os parafusos de travamento (15).

No caso de retirada de linhas: remova os parafusos (15 e 17), mantendo a unidade de colheita apoiada na parte dianteira.

No caso de adicionar linhas, desloque as unidades de colheita sobre a viga (16) até que haja espaço para encaixar as linhas adicionais.

Linhas com os porta-bicos e bicos removidos

o) Instale os parafusos + porca (17 e 15).

OBS.: *Não aperte estas porcas por enquanto.*

p) Iniciando por uma das extremidades (laterais), desloque as linhas para a posição correspondente ao espaçamento desejado. O espaçamento **(medida X)** é a distância (em cm) entre os centros dos canais de entrada dos pés de milho.

q) Após posicionar todas as unidades de colheita e antes de apertar as porcas (15 e 17) dos travamentos, monte as junções (A, B e C) fornecidas no kit para o novo espaçamento.

Montadas as junções (A, B e C), aperte as porcas (15 e 17), travando as unidades de colheita em suas posições.

X = Espaçamento entre linhas

r) Monte os conjuntos porta-bicos (D1) + bicos (E1), também fornecidos no novo kit - veja o item “k” na página anterior.

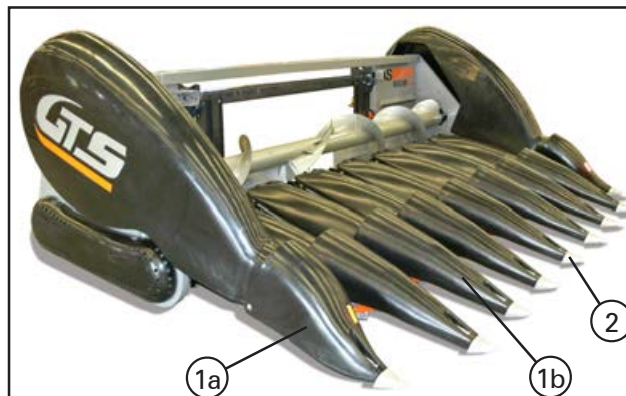
Unidade de colheita removida

s) Reinstale os componentes de acionamento das unidades de colheita: eixos (13), engrenagens (11 e 12), placa (10), corrente (8), tensor com mola (7), engrenagem (6) e corrente (4), seguindo a ordem inversa.

5.2 - Altura dos bicos

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

Os bicos laterais (1a) e intermediários (1b) possuem a função de conduzir com suavidade os pés de milho até os rolos recolhedores.

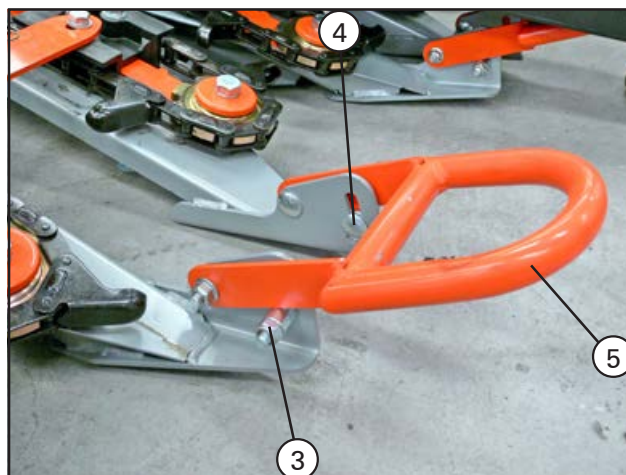
A altura dos bicos (1a e 1b) deve ser ajustada conforme as condições da lavoura. Em condições normais, o ajuste pode ser feito de modo que as ponteiras (2) fiquem próximas do solo. No caso de milho caído, o ajuste pode ser feito de maneira que as ponteiras (2) encostem levemente na superfície do solo.

Nota:
No caso de terrenos acidentados e/ou que possuem uma quantidade elevada de inços, tocos ou pedras, evite a aproximação das ponteiras (2) do solo.

a) Levante os bicos (1a e 1b).

b) Solte a porca (3) em ambos os lados.

c) Desloque os parafusos (4) para cima ou para baixo, alterando a posição do batente (5) conforme necessário.

d) Reaperte as porcas (3) e abaixe os bicos.

OBS.: *Veja como travar os bicos para a operação na página 28.*

Nota:
Todos os batentes (5) devem ser ajustados na mesma posição (altura), de modo que as ponteiras (2) fiquem alinhadas.

5.3 - Reguladores de entrada

Atenção:

Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

Os reguladores de entrada (1) impedem a passagem das espigas, quando as canas são puxadas para baixo pelos rolos recolhedores. Por este motivo é muito importante que os mesmos estejam sempre bem ajustados, evitando assim o embuchamento e perda de espigas.

O espaçamento deve ser ajustado de acordo com o tamanho das espigas e canas, sem causar o descascamento das mesmas, visando reduzir a quantidade de impurezas levadas para o interior da colheitadeira.

Procedimento:

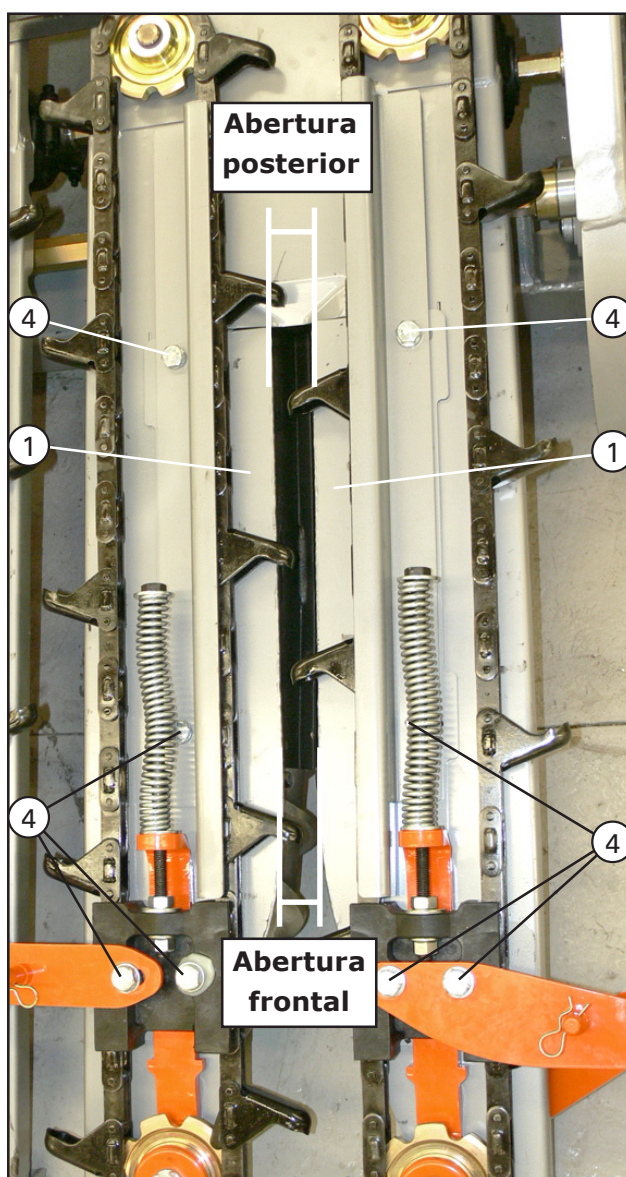
a) Levante os bicos (2) e encaixe-os nos batentes (3), conforme imagem acima. Esta é a posição para manutenção.

b) Solte as 4 porcas (4) de ambos os reguladores (1) e ajuste sua posição conforme necessário.

Importante:

*Os reguladores saem ajustados de fábrica com um espaçamento de **30 mm (3 cm)** na parte frontal e **34 mm (3,4 cm)** na parte posterior, conforme imagem ao lado.*

*Quando a posição dos reguladores for alterada (aumento ou diminuição do espaçamento), deve-se deixar sempre a medida posterior **4 mm** maior que a medida frontal.*

c) Reaperte as porcas (4), abaixe e trave os bicos conforme instruções da página 28.

5.4 - Raspadores dos rolos

Atenção:

1 - Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

2 - A Plataforma deve ser suspendida até uma altura que permita a instalação das travas de segurança (3) nos cilindros de levante da colheitadeira.

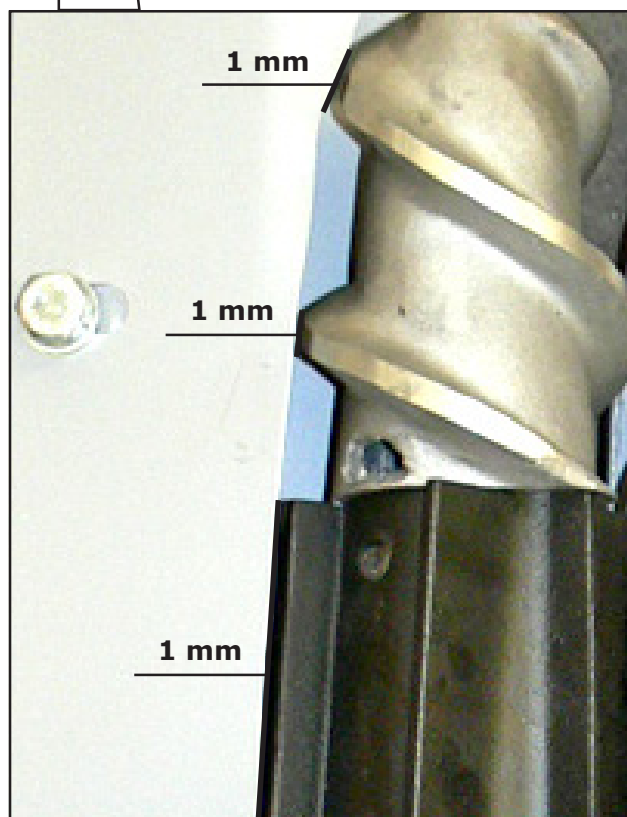
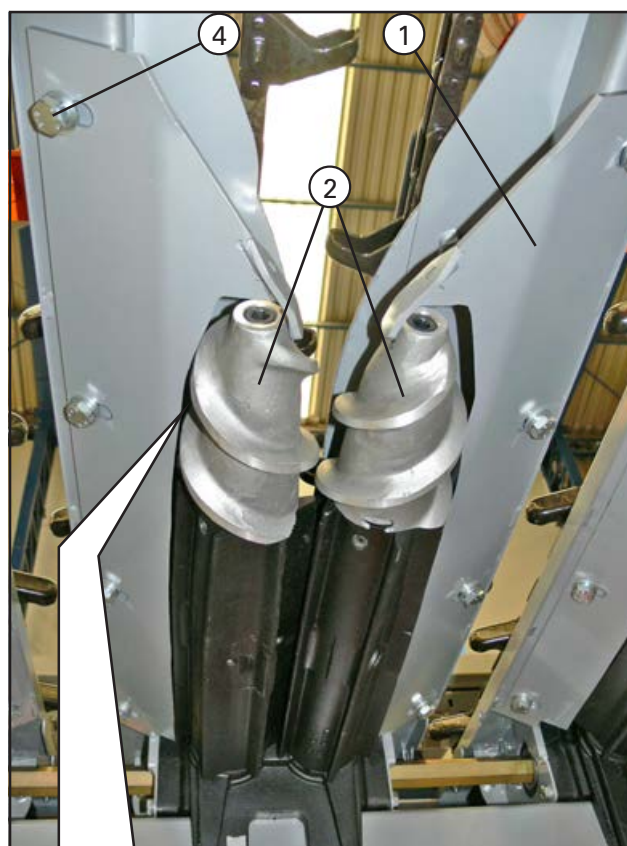
Os raspadores (1) evitam a entrada de impurezas ao redor dos rolos recolhedores (2).

Os raspadores devem ser ajustados de modo que sua face fique em torno de **1 mm** dos rolos.

Procedimento:

a) Solte os 4 parafusos (4) nos 2 raspadores (1).

b) Desloque os raspadores (1) até obter um espaçamento adequado e uniforme em relação aos rolos (2), conforme detalhe ao lado.

c) Reaperte todos os parafusos (4).

5.5 - Folgas do sem-fim recolhedor

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

O sem-fim recolhedor (1) pode ser deslocado na horizontal e na vertical conforme necessário, em função das condições operacionais da colheita.

Folgas recomendadas:

- Entre helicóide do sem-fim e chapa do fundo = no mínimo **10 mm (Medida X)**.
- Entre helicóide do sem-fim e raspador = no mínimo **10 mm (Medida Y)**.

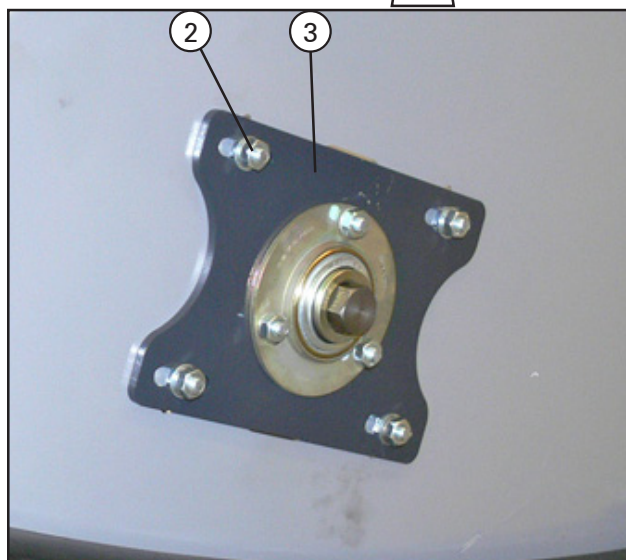
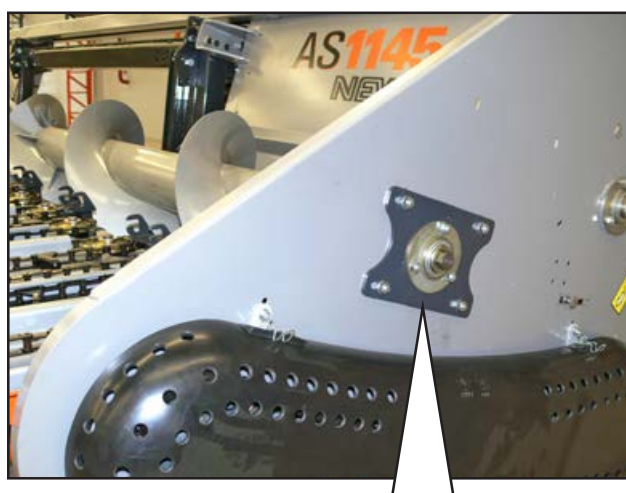
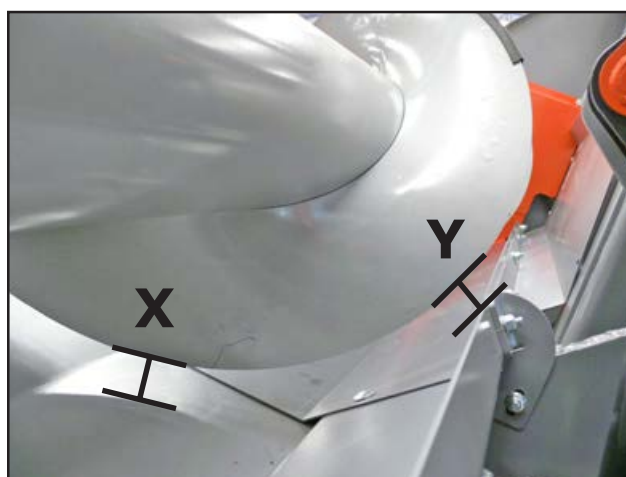
Para ajustar:

a) Solte as 4 porcas (2) da chapa (3) em um dos lados da Plataforma.

b) Desloque esta extremidade do sem-fim conforme necessário até obter as medidas de espaçamento descritas acima.

c) Reaperte as porcas (2).

d) Faça o mesmo ajuste no outro lado da Plataforma.

Importante:
A chapa (3) deve ser fixada na mesma posição em ambos os lados da Plataforma, a fim de manter as folgas uniformes em toda a extensão do sem-fim (nivelamento do sem-fim).

5.6 - Variação da rotação do sem-fim recolhedor

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

O sem-fim recolhedor pode trabalhar em diferentes rotações (velocidades), adequando-se ao modelo de colheitadeira que será usada.

A rotação do sem-fim é definida pela combinação das engrenagens "1" - motora e "2" - movida.

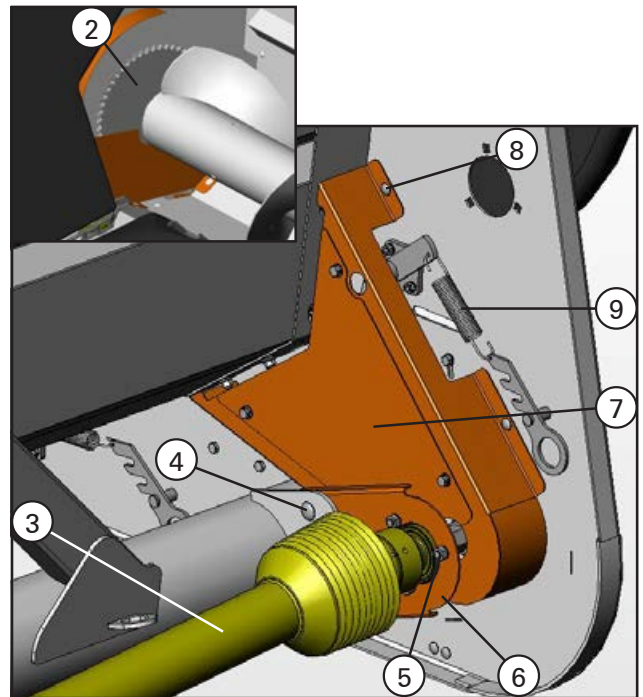
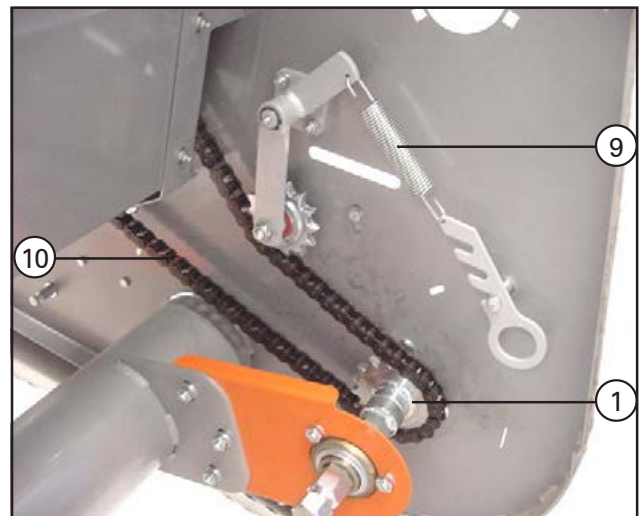
No lugar da engrenagem "1" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **16, 17 e 20 dentes**.

No lugar da engrenagem "2" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **52, 56 ou 65 dentes**.

Veja na tabela da página 25 qual a combinação de engrenagens que deve ser montada - em função do modelo de sua colheitadeira - e a respectiva rotação resultante do sem-fim.

Procedimento:

a) Para trocar a engrenagem motora (1), remova os seguintes componentes, pela ordem:
- Cardan (3) - desconectar.
- Chapa (6)
- Tampa (7)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).

b) Para trocar a engrenagem movida (2), remova:
- Tampa (11)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).
- Porca (12): pelo lado externo da plataforma.

Parte traseira - Lateral direita

c) Apoie o sem-fim (13) sobre um taco de madeira, no fundo da plataforma.

d) Puxe o sem-fim para o lado* (conforme indicado pela seta), desencaixando-o do mancal.

* Sempre levar em conta o critério geral de frente, traseira, lados, etc.

e) Monte a(s) engrenagem(ns) selecionadas e reinstale os componentes na ordem inversa.

f) Ajuste a folga da corrente (10).

Nota:

As engrenagens adicionais - motora (1) e movida (2) - não acompanham a Plataforma, com exceção das já montadas na fábrica.

Para solicitar as engrenagens necessárias, entre em contato com a GTS do Brasil.

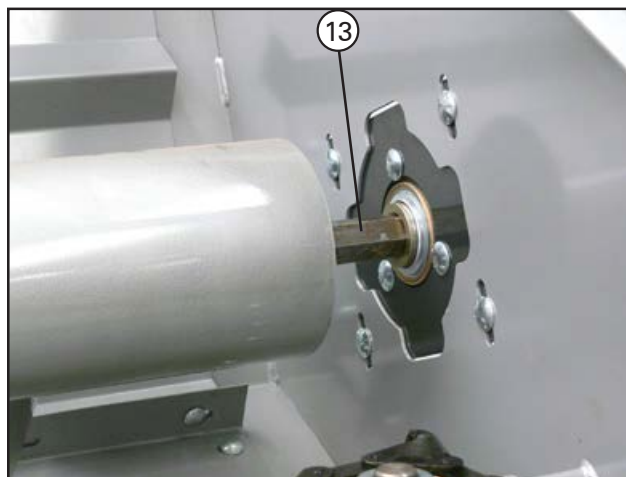
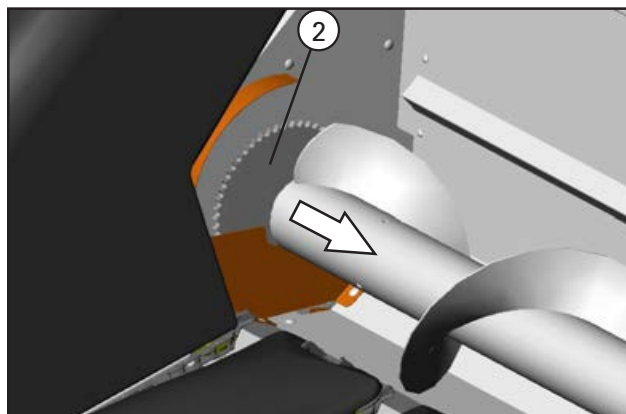



Tabela de combinações de engrenagens (1 - motora e 2 - movida) para ajuste da rotação do sem-fim

MONTAGEM TRANSMISSÃO CARACOL				
COLHEITADEIRA		ENGRENAGEM		CÓDIGO CORRENTE
		CARACOL	RPM	
LINHA SLC/JOHN DEERE	2200	16 x 65	540	PM000422 - CORRENTE ASA 60 103 ELOS + EMENDA
	6200	16 x 65		
	6300	16 x 65		
	7100	16 x 65		
	7200	16 x 65		
	7300	16 x 65		
	7500	16 x 65		
	7700	16 x 65		
	8700	16 x 65		
	1165	16 x 65		
	1175	16 x 65		
	1185	16 x 65		
	9510	16 x 65		
	9610	16 x 65		
	9650	16 x 65		
	9750	16 x 65		
JD	1450	18 x 65	480	PM000424 -CORRENTE ASA 60 101 ELOS + EMENDA
	1550	18 x 65		
MF/IDEAL ANTIGAS	3640	16 x 70	610	PM000423 - CORRENTE ASA 60 107 ELOS + EMENDA+REDUÇÃO
	5650	16 x 70		
	6845	16 x 70		
	6850	16 x 70		
	6855	16 x 70		
	1170	16 x 70		
	1175	16 x 70		
	9070	16 x 70		
	9075	16 x 70		
	9090	16 x 70		
AGCO(2000)	3640	16 x 70	610	PM000423 - CORRENTE ASA 60 107 ELOS + EMENDA+REDUÇÃO
	5650	16 x 70		
	MF34	16 x 70		
	MF38	16 x 70		
	OP. 550	16 x 70		
	OP. 660	16 x 70		
NEW HOLLAND	1530	16 x 56	410	PM000425 -CORRENTE ASA 60 101 ELOS + EMENDA + REDUÇÃO
	4040	16 x 56		
	5050	16 x 56		
	8040	16 x 56		
	8055	16 x 56		
	TC55	16 x 56		
	TC57	16 x 56		
	TC59	16 x 56		
	TR98	16 x 56		
	CS-660	16x65	560	PM000425 -CORRENTE ASA 60 101 ELOS + EMENDA + REDUÇÃO
CASE	2366	16 x 65	540	PM000422 - CORRENTE ASA 60 103 ELOS + EMENDA
	2388	16 x 65		

5.7 - Variação da velocidade das unidades de colheita

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

A Plataforma sai montada de fábrica com as unidades de colheita reguladas numa velocidade (rotação) padrão.

Em função da velocidade de colheita desejada, esta regulagem pode ser alterada mediante a troca das engrenagens motora (A) e movida (B) nas laterais da Plataforma.

Veja na tabela abaixo as combinações de engrenagens A e B indicadas para a obtenção de variadas velocidades (rotações), em função da marcha usada.

Relação (marcha)	Engren. motora (A)	Engren. movida (B)
1ª	20 dentes	20 dentes
2ª	22 dentes	20 dentes
3ª	24 dentes	20 dentes
4ª	26 dentes	20 dentes
5ª	28 dentes	20 dentes
6ª (Opcional)	30 dentes	20 dentes
7ª (Opcional)	32 dentes	20 dentes

OBS.: *As engrenagens citadas na tabela acima são encontradas na caixa de acessórios que acompanha a Plataforma - veja a página 11.*

Procedimento:

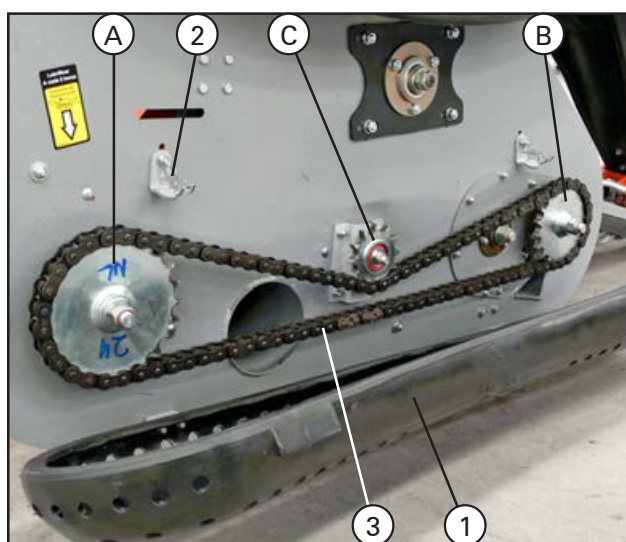
a) Abra a tampa (1) levantado as travas (2).

b) Solte a porca da engrenagem tensora (C) e remova a corrente (3).

c) Para remover as engrenagens (A e B), solte as respectivas porcas.

d) Usando as próprias engrenagens (A e B), mais as engrenagens avulsas que acompanham a Plataforma, monte a combinação desejada conforme a tabela acima.

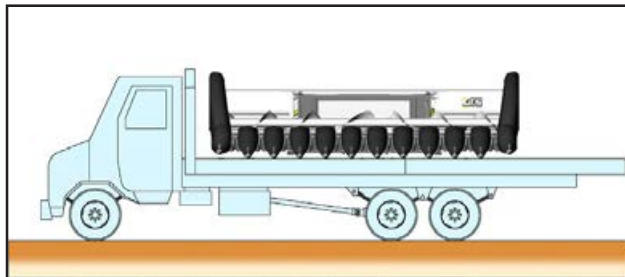
e) Recoloque a corrente (3) e ajuste a folga da mesma através da engrenagem (C).

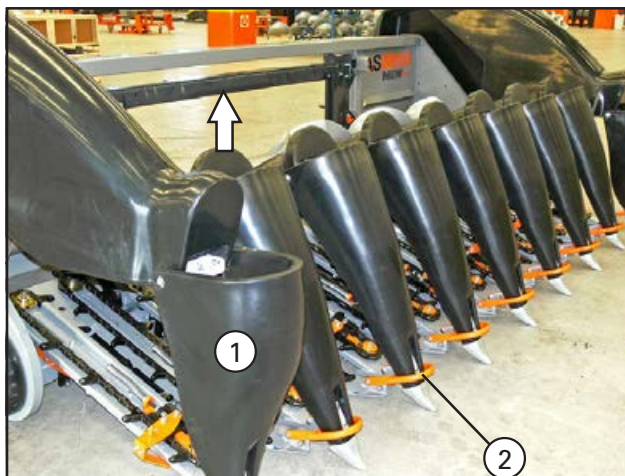
f) Feche a tampa (1) empurrando-a com força.

Nota:
Faça a mesma combinação de engrenagens em ambos os lados da Plataforma.

6 - Operação

6.1 - Transporte da Plataforma

Plataforma desacoplada

A Plataforma desacoplada deve ser transportada por caminhão ou carreta, na posição ilustrada ao lado. A estrutura da máquina deve ser presa à carroceria com cabos de aço, evitando o deslocamento.

OBS. 1: *O içamento da Plataforma sempre deve ser feito pelo acoplamento, onde aponta a seta - imagem ao lado.*

OBS. 2: *A Plataforma deve ficar completamente dentro da carroceria. Caso seja necessário diminuir a largura da mesma, coloque os bicos (1) nos ancaixes (2) - imagem ao lado.*

Plataforma acoplada na colheitadeira

Atenção:

O tráfego de máquinas agrícolas em estradas é uma prática perigosa e não recomendada em muitas condições e/ou regiões.

Assim, a GTS do Brasil NÃO se responsabiliza, em hipótese alguma, por quaisquer conseqüências resultantes desta prática.

O que determina a possibilidade ou não de conduzir a máquina rodando em certos trechos de estradas, são as Normas de Trânsito vigentes no local.

Consulte o manual da sua colheitadeira quanto a isso e certifique-se de que a mesma está adequada às Normas, tal como uso de balizas sinalizadoras, luzes indicadoras de direção (pisca-pisca), reboque para transporte da plataforma, triângulo refletor, luzes de tráfego, etc.

Para conduzir a máquina com plataforma na estrada, recomenda-se o uso de um reboque. Neste caso, atente para a correta fixação da plataforma e o engate do reboque na colheitadeira.

A velocidade deve ser compatível com a segurança, mas nunca deverá ultrapassar 20 km/h.

6.2 - A operação passo-a-passo

1º - Certifique-se de que as regulagens da colheitadeira e da plataforma estão adequadas às condições da colheita.

2º - Faça o acoplamento da plataforma em local plano e firme, conforme instruções das páginas 12 até 14.

3º - Conduza a colheitadeira até a lavoura, observando sempre as recomendações de segurança envolvidas - veja a página anterior.

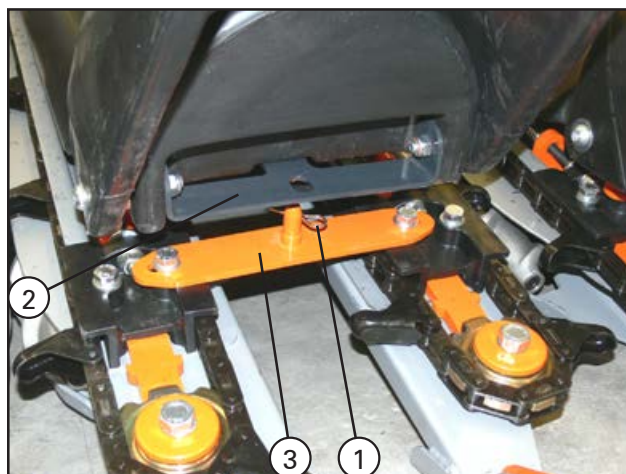
4º - Importante:

Antes de iniciar a operação, certifique-se de que todos os bicos das linhas de recolhimento estejam travados. Para isso:

a) Levante os bicos e remova a cupilha (1).

b) Encaixe as partes (2 e 3).

c) Reinstale a cupilha (1).

5º - A partir daí, consulte o manual da sua colheitadeira sobre como proceder na colheita.

Bicos travados para a operação (partes 2 e 3 unidas)

7 - Instruções de manutenção e conservação

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

7.1 - Pontos de lubrificação à graxa

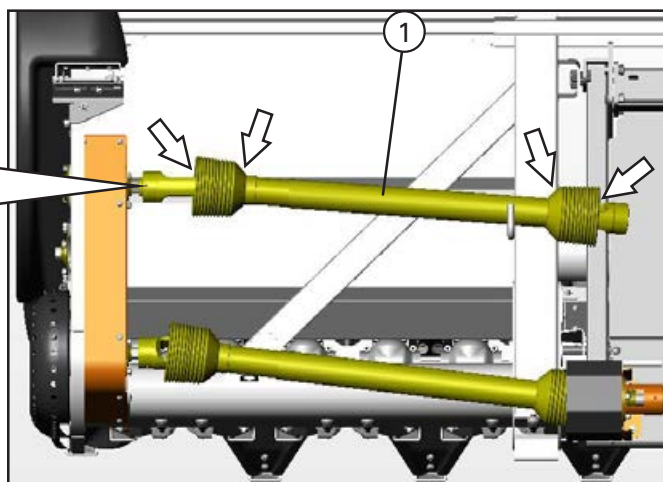
Periodicidade:

A cada **10 Horas de trabalho** ou **diariamente**.

Graxa recomendada:

Graxa à base de sabão de Lítio, do tipo NLGI 2.

Pontos para aplicação de graxa:

- Um pino graxeiro na articulação da alavanca de cada um dos tensores com mola encontrados nas laterais da Plataforma.
- Cinco pinos graxeiros em cada eixo cardan (1), cada um indicado por uma seta: dois pinos nas cruzetas, dois pinos nas travas circulares e um pino na blindagem da embreagem de segurança.

Nota:
Ao chegar no período de entressafra, lubrifique todos estes pontos, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e então guarde-a em local coberto para que fique protegida das intempéries.

7.2 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras)

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

Lubrificação:

Todas as correntes encontradas na Plataforma devem ser lubrificadas a cada **5 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez ao dia**, com os óleos recomendados abaixo.

Use uma almotolia para lubrificar.

Óleo recomendado:

Óleo Agrolub - 05 Bardhal.

OBS.: *Se disponível, use lubrificante em spray (aerosol) específico para correntes.*

Verificação da folga (correntes de acionamento):

A folga das correntes de acionamento da Plataforma deve ser verificada a cada **50 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez por semana**. Para isso, pressione-as com o polegar no ponto central da distância entre as engrenagens.

A folga recomendada para cada corrente está descrita nas próprias imagens.

Ajuste da folga (correntes de acionamento):

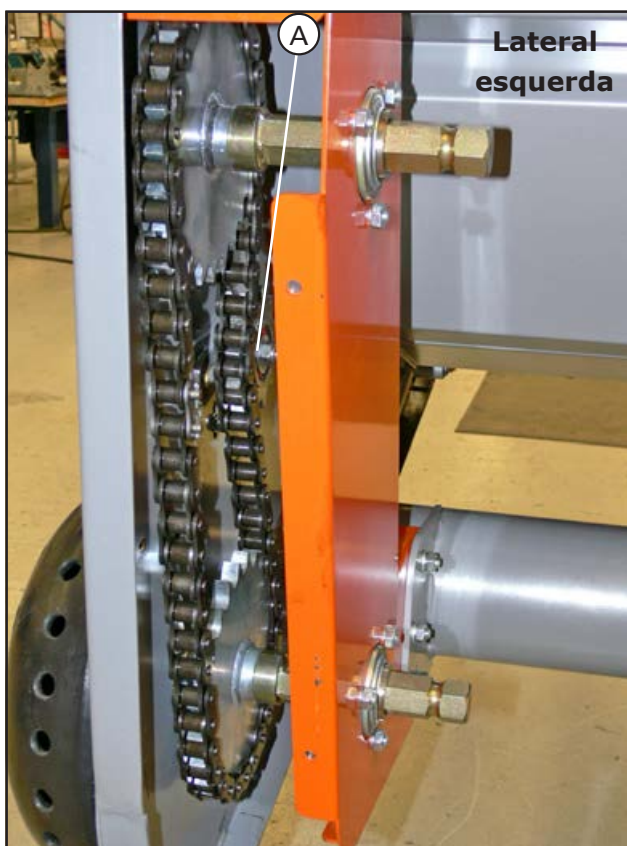
Existem dois tipos de tensionador: roda dentada (A) e alavanca com mola (B).

Roda dentada (A) - 2 locais: para ajustar a folga da corrente, solte a porca de fixação (A1) e desloque a roda dentada (A) até a posição adequada. Após, reaperte a porca (A1).

Alavanca com mola (B) - 3 locais: para ajustar a tensão desta corrente, altere o ponto de encaixe (existem 3 encaixes) do manípulo (B1) no pino (B2).

Folga recomendada: **10 a 12 mm**

Folga recomendada: **5 a 10 mm**

Folga recomendada: **5 a 15 mm**

Folga recomendada: **5 a 7 mm**

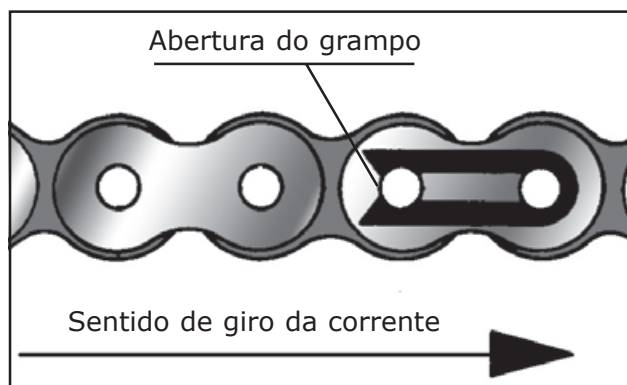
***OBS.:** Lubrifique esta corrente através do orifício (X).*

Troca das correntes de acionamento:

Para remover qualquer uma das correntes, solte o respectivo tensionador conforme descrito na página anterior. Após montar uma corrente nova, ajuste a folga recomendada em cada caso.

Faça também a lubrificação, usando o lubrificante recomendado.

Adição ou subtração de elos (correntes de acionamento):

Ao adicionar ou remover elos, observe para que o grampo do elo de emenda fique com a abertura virada para o lado oposto ao sentido de giro da corrente, conforme mostra a figura ao lado.

Nota:

Ao chegar no período de entressafra, remova todas as correntes de acionamento da Plataforma, lave-as com querosene ou óleo diesel e após deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.

Correntes transportadoras

Verificação e ajuste da tensão:

A tensão de trabalho destas correntes é ajustada através da mola (2). A tensão está correta quando o comprimento desta mola for de **185 mm** medidos, conforme mostrado abaixo.

Para ajustar:

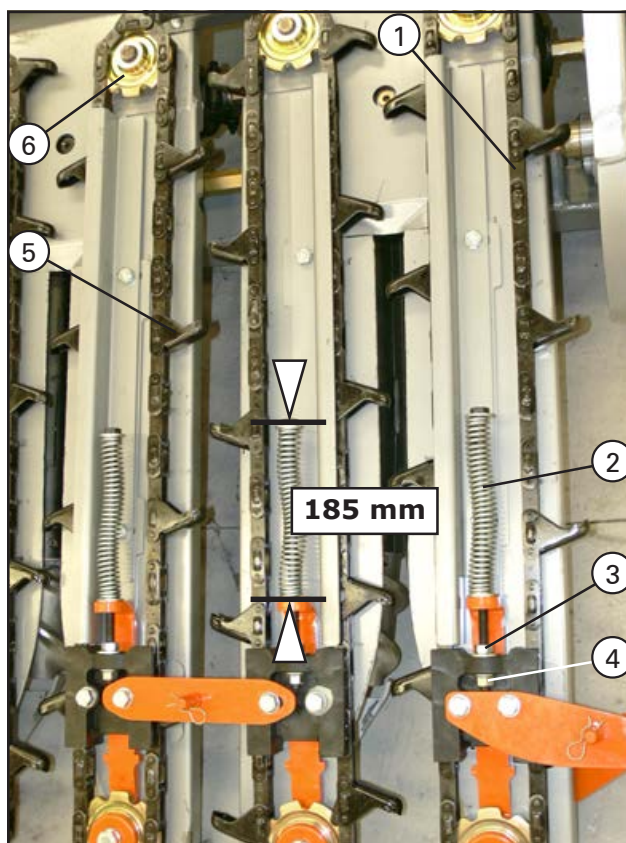
a) Coloque os bicos na posição de manutenção, conforme imagem ao lado.

b) Solte a contraporca (3) e aperte a porca (4) até obter a medida correta da mola (2). Após, reaperte a contraporca (3).

OBS.: *O tensionamento através de carga de mola possui tripla função - manter a corrente tensionada, compensar os desgastes normais de trabalho e amortecer impactos em caso de penetração de objetos estranhos na corrente.*

Sincronismo das correntes transportadoras:

As correntes (1) possuem elos com dedos de arraste (5). O sincronismo consiste em montar as correntes nas rodas dentadas (6) de modo que os dedos (5) fiquem intercalados entre si (conforme mostrado ao lado) e nunca frente a frente.

A função deste sincronismo é estabelecer um distanciamento entre os dedos (5) para evitar possíveis choques entre as pontas dos mesmos e garantir um melhor arraste das espigas.

7.3 - Manutenção das caixas de transmissão

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

A Plataforma possui dois tipos de caixa de transmissão, ambas localizadas debaixo das linhas de recolhimento:

A - Caixa acionadora das correntes transportadoras: são montadas duas caixas para cada unidade de colheita.

B - Caixa acionadora dos rolos recolhedores: é montada uma caixa para cada linha de recolhimento.

Lubrificante recomendado:

Caixa A: O nível deve conter 250 ml.

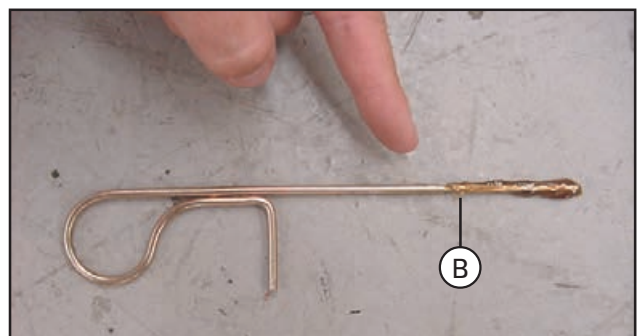
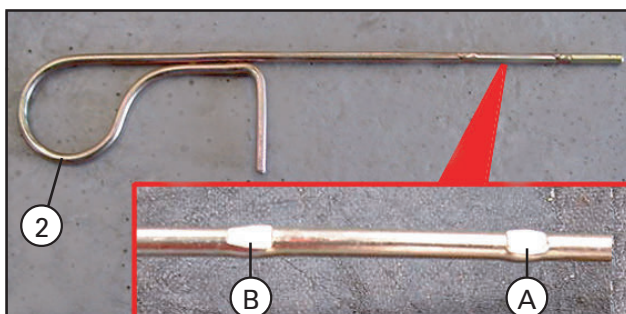
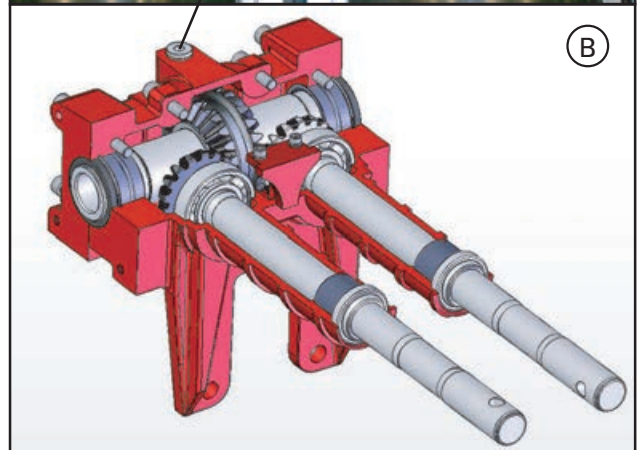
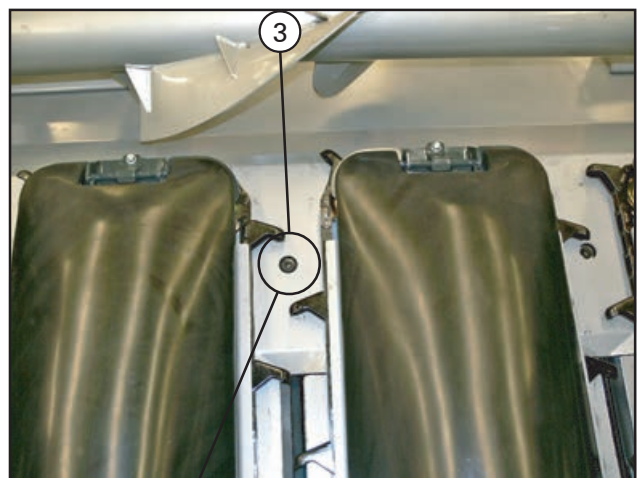
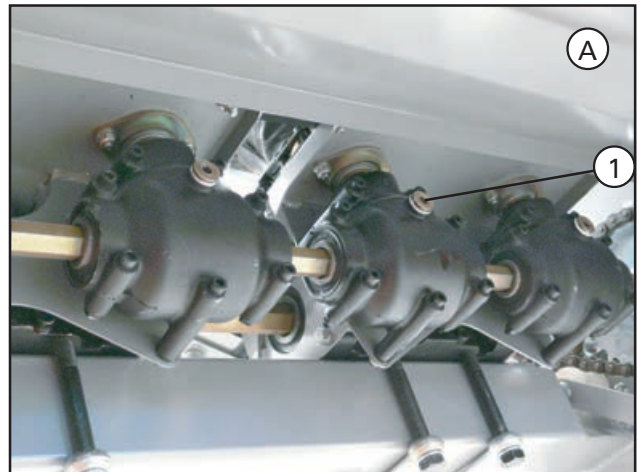
Caixa B: Graxa Mobil Mobilux EP-0.

Nível de lubrificante:

O nível deve ser verificado em ambas as caixas a cada **100 horas de operação**, conforme segue:

Caixa A: o nível deve atingir a borda do orifício do bujão (1), com a Plataforma nivelada.

Caixa B: o nível deve ser medido com a vareta metálica (2) que acompanha a Plataforma. Para isso, remova o bujão (3) localizado entre os porta bicos centrais com uma chave Allen 5/16” e introduza a vareta (2) pelo orifício do mesmo.

<u>O nível deve atingir a marcação “B” (nível máximo), conforme imagens abaixo, com a Plataforma nivelada.</u>

Nível ideal de lubrificante

Troca do lubrificante:

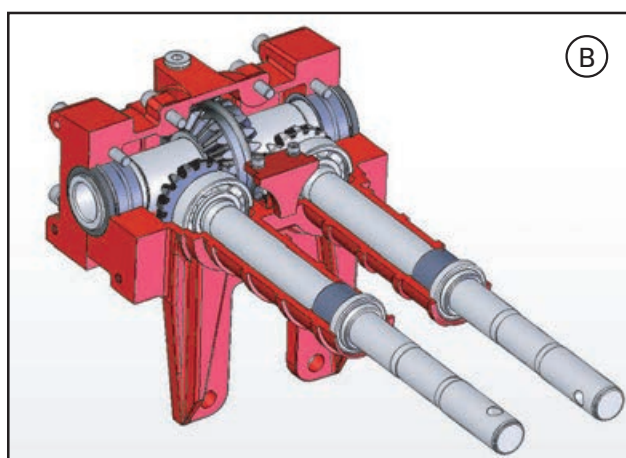
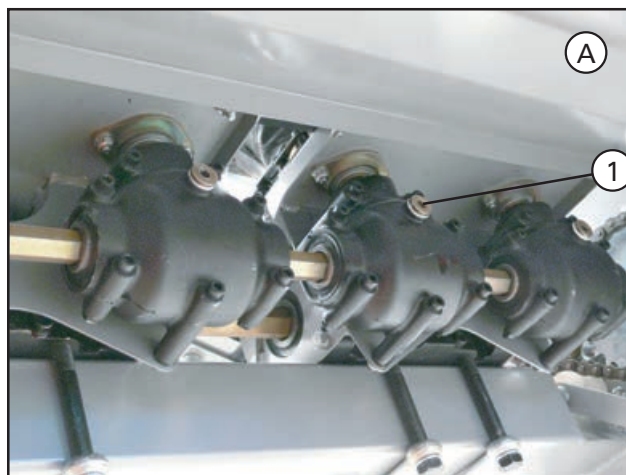
OBS.: *Faça a drenagem e troca do óleo sempre após um período de trabalho, enquanto este ainda está quente. Isto proporciona um melhor escoamento, inclusive das impurezas, se houverem.*

Caixa A: Troque o óleo a cada 2 anos, 700 horas de trabalho ou 1.300 hectares colhidos, o que ocorrer primeiro.

a) Suspenda a Plataforma e instale a trava de segurança nos cilindros de levante da colheitadeira - veja a página 5.

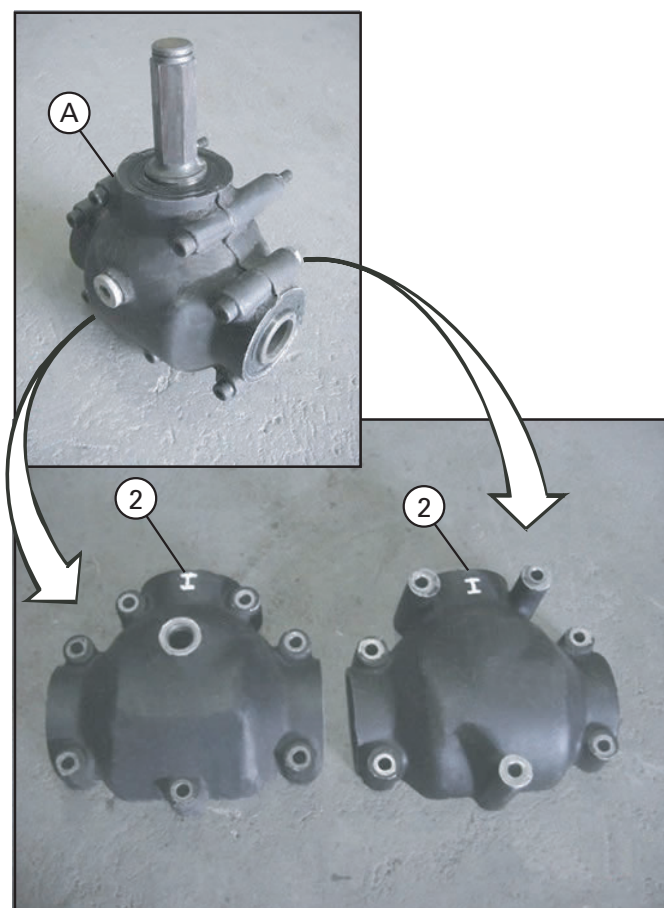
b) Remova o bujão (1) usando uma chave Allen 3/8".

c) Use uma mangueira flexível para drenar o óleo, deixando-o escorrer dentro de um recipiente adequado. Reabasteça a caixa com o óleo recomendado até o nível atingir a borda do orifício do bujão (1) e depois recoloque-o.

Nota:
Para fazer a drenagem e reposição do óleo das caixas A, a GTS do Brasil recomenda que o proprietário solicite o serviço de Assistência Técnica da empresa - veja a página 40.

Caixa B: Troque a graxa a cada 3 anos, 1.200 horas de trabalho ou 2.500 hectares colhidos, o que ocorrer primeiro.

Para isso será necessário remover e abrir as caixas.

OBS.: *Este serviço deve ser executado por pessoal qualificado pela GTS do Brasil.*

Nota:
Ao fazer a desmontagem e montagem da caixa (A), deve-se tomar o cuidado de sempre montá-las com seus respectivos pares, conforme numeração marcada no casco das caixas (2).

7.4 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan

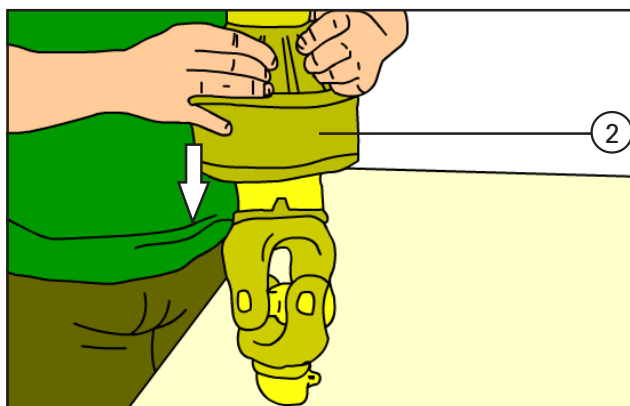
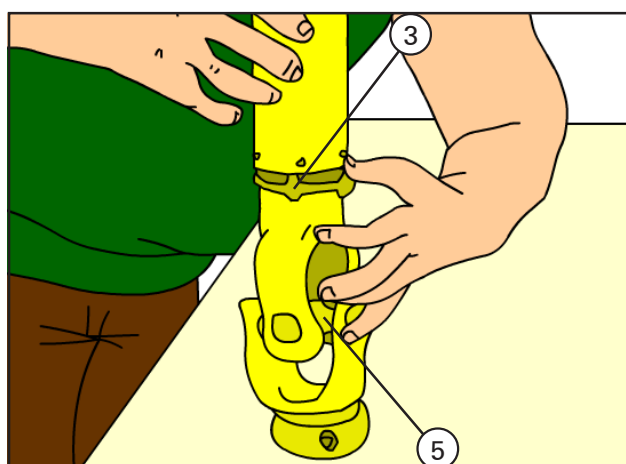
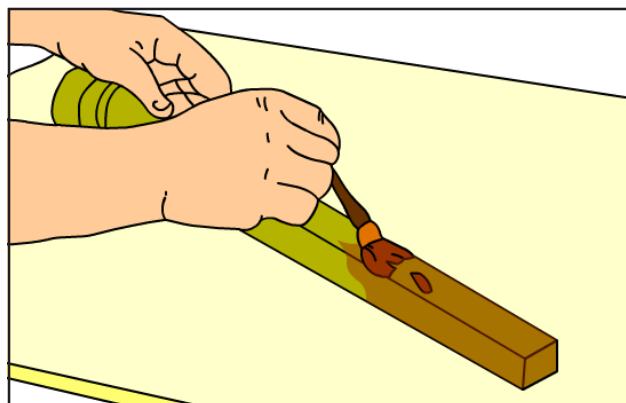
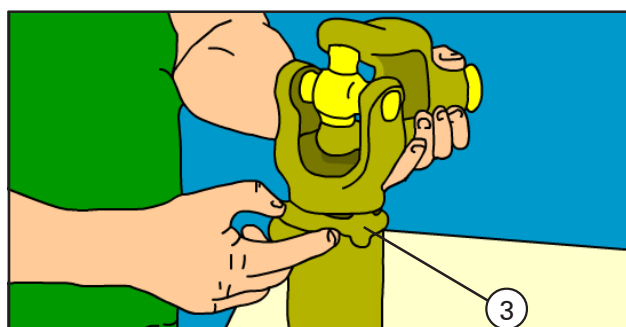
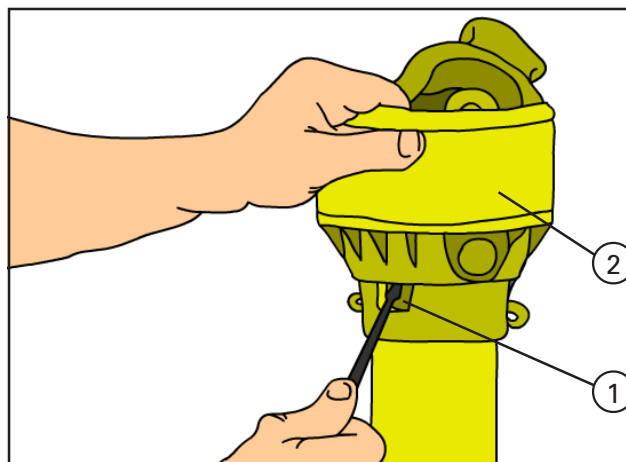
Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

A lubrificação do tubo e da barra de secção quadrada é a única manutenção necessária. Siga o procedimento abaixo a cada **50 horas de trabalho** ou **semanalmente**:

a) Desengate os cardans da Plataforma.
b) Pressione simultaneamente as três travas (1) e force o cone (2) para baixo. Repita o procedimento no cone da outra ponta.
b) Retire a trava circular (3) das duas pontas.
c) Saque fora a capa do tubo e desmonte as partes (tubo e barra) do cardan.
d) Lubrifique a extremidade interna do tubo e a barra com graxa de boa qualidade.
e) Remonte as partes do cardan e recoloque a capa do tubo. Após, fixe-a com as travas circulares (3).

OBS.: *Observe a posição correta de montagem das partes do cardan. Os olhais das cruzetas do tubo e da barra devem apontar para a mesma direção, conforme figura abaixo.*

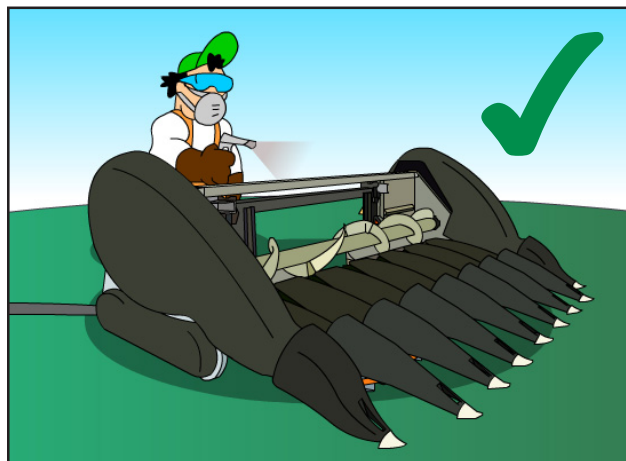
f) Com o cardan na posição vertical, deslize os cones (2) até a posição original.
Alinhe a graxeira dos cones com o bico existente nas travas circulares.
g) Engraxe o bico das travas circulares (3).

Notas:
1 - Certifique-se do completo travamento das travas (3) e cones (2). Se necessário, faça uma leve pressão para possibilitar o engate.
2 - Lubrifique também o pino graxeiro das cruzetas (5) dos cardans.

7.5 - Conservação da Plataforma

Após cada dia de trabalho

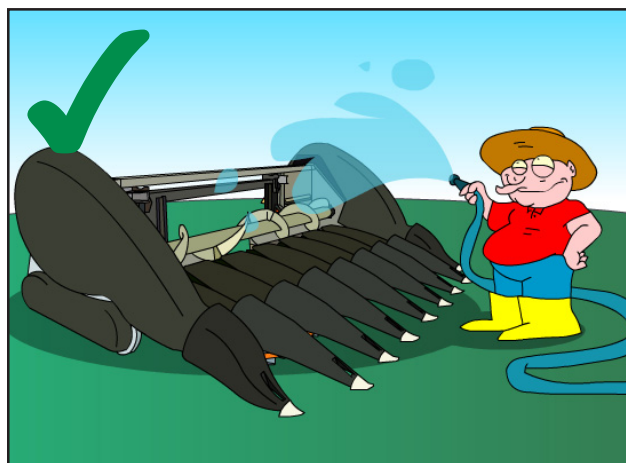
Tão importante quanto a manutenção preventiva é a conservação. Este cuidado consiste basicamente em proteger o equipamento das intempéries.

Terminado o trabalho diário, adote os cuidados abaixo visando conservar a funcionalidade e evitar futuras manutenções desnecessárias:

- ✓ Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.
- ✓ *Refaça a pintura nos pontos em que houver necessidade, evitando o surgimento de focos de ferrugem.*
- ✓ Pulverize com óleo ou qualquer outro produto para esta finalidade.
- ✓ Muito importante: guarde a Plataforma sempre em local seco, protegido do sol e da chuva. Sem este cuidado, não há conservação!

Durante a entressafra

Quando a plataforma de milho for permanecer inativa por um longo período, são necessários alguns cuidados visando obter uma maior vida útil.

Os principais itens a serem observados são:

- ✓ *Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.*
- ✓ Lubrifique os pontos citados na página 29 e com os componentes frios, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e se distribuir uniformemente nos diversos componentes.
- ✓ Conserve a plataforma em local seco e coberto, protegido do sol e da chuva.
- ✓ Todas as correntes de acionamento devem ser retiradas e lavadas com querosene ou óleo diesel. Após, deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.
- ✓ Lembre-se que o período de entressafra é o melhor momento para fazer uma revisão preventiva e com isso ficar tranqüilo para a próxima colheita.

Cuidados no RETORNO ao trabalho

- ✓ Todas as correntes de acionamento: deixe escorrer o excesso de óleo das correntes antes da sua instalação. Após, lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique e ajuste, se necessário, a folga de todas as correntes e após lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique o aperto de porcas e parafusos em geral.
- ✓ Revise todas as regulagens da Plataforma para adequá-la às condições da lavoura.

8 - Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções

Anormalidade	Possíveis causas	Solução recomendada
1 - Espigas debulhadas nos rolos recolhedores.	1a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta.	1a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 20.
2 - Perda de espigas na lavoura.	2a - Posição de trabalho da Plataforma em relação ao solo muito alta. 2b - As ponteiras das linhas de recolhimento estão muito altas em relação ao solo. 2c - Velocidade excessiva das correntes transportadoras. 2d - Velocidade de avanço da colheitadeira muito alta ou muito baixa.	2a - Procure trabalhar com a Plataforma o mais próximo possível do solo. 2b - Ajuste a altura das ponteiras conforme recomendações da página 19. 2c - Siga as instruções da página 26 para obter uma velocidade (rotação) adequada. 2d - Ajuste o avanço conforme as condições da lavoura e do solo. Se estiver muito rápido, as espigas podem cair antes que sejam recolhidas pelas correntes e se estiver muito lento, as espigas podem cair para a frente da máquina.
3 - Recolhimento de talos de milho.	3a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta. 3b - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores. 3c - Ponteiras e/ou rolos recolhedores desgastados.	3a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 20. 3b - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 26 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente. 3c - Faça a substituição dos mesmos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica da GTS.
4 - Embuchamentos.	4a - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores.	4a - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 26 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente.

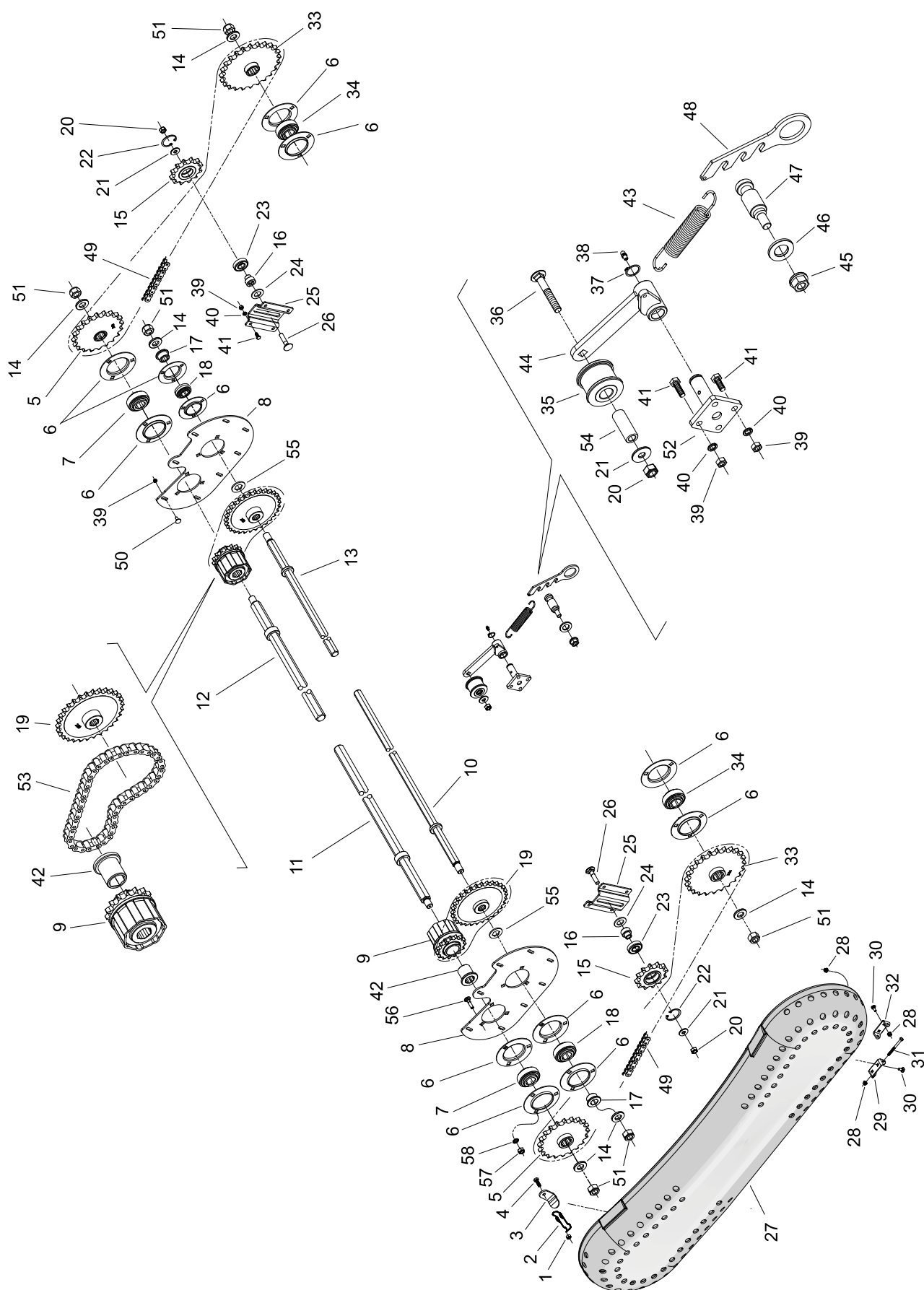
Anormalidade	Possíveis causas	Solução recomendada
4 - Embuchamentos (continuação)	4b - Correntes transportadoras estão frouxas.	4b - Ajuste a tensão das correntes conforme instruções da página 32.
	4c - Ervas daninhas estão enrolando nos raspadores dos rolos recolhedores.	4c - Regule a distância entre os raspadores e rolos recolhedores conforme instruções da página 21.
	4d - Os talos do milho quebram nos rolos recolhedores ou nos reguladores de entrada.	4d - Verifique se os reguladores estão centrados em relação aos rolos recolhedores e com mesma distância à partir do centro. Veja a página 20.
	4e - Rolos recolhedores desgastados.	4e - Substitua os rolos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica GTS.

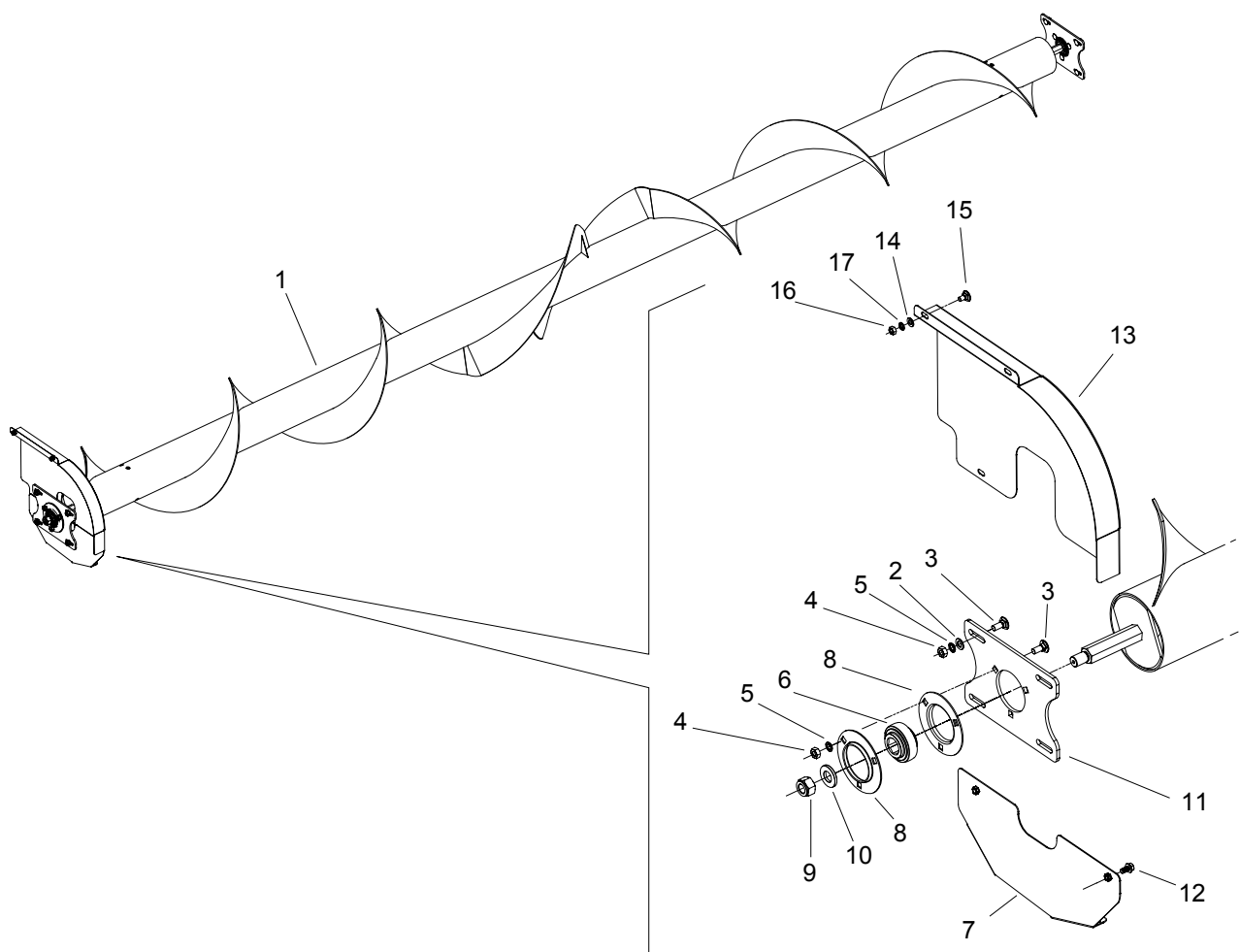
Plataforma Colhedora
New Line

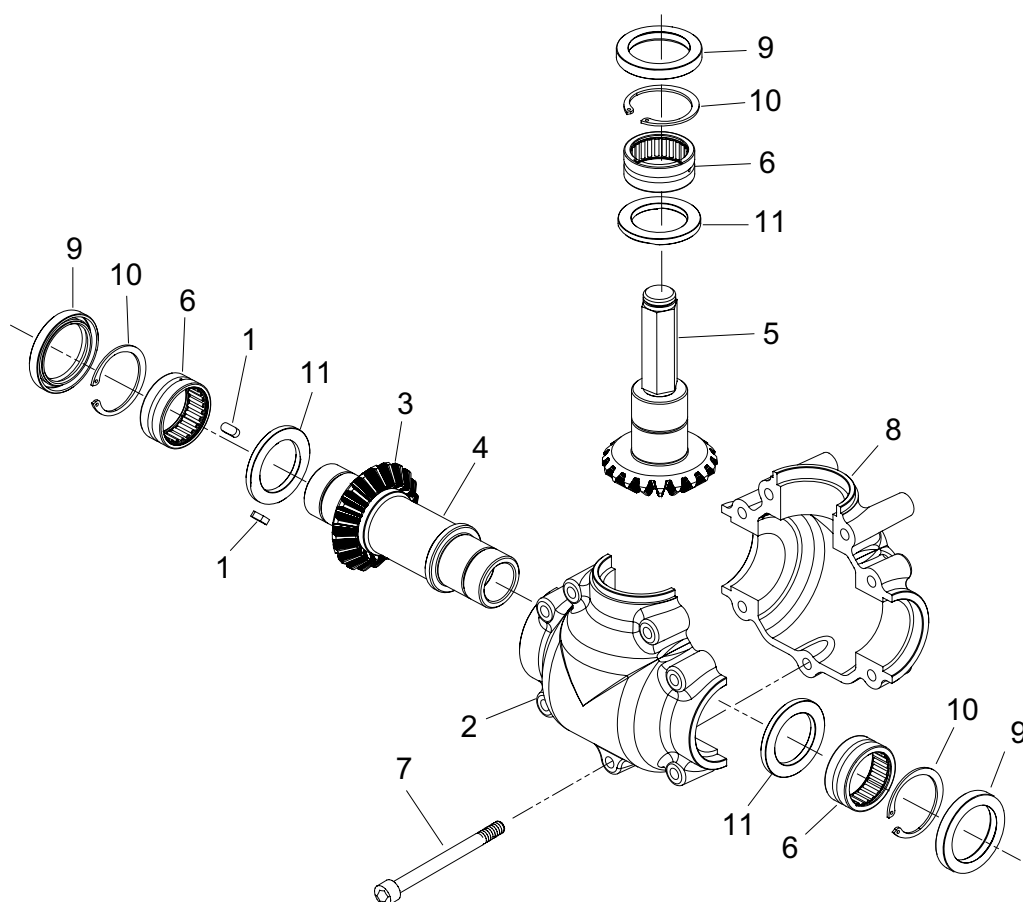
Catálogo de Peças

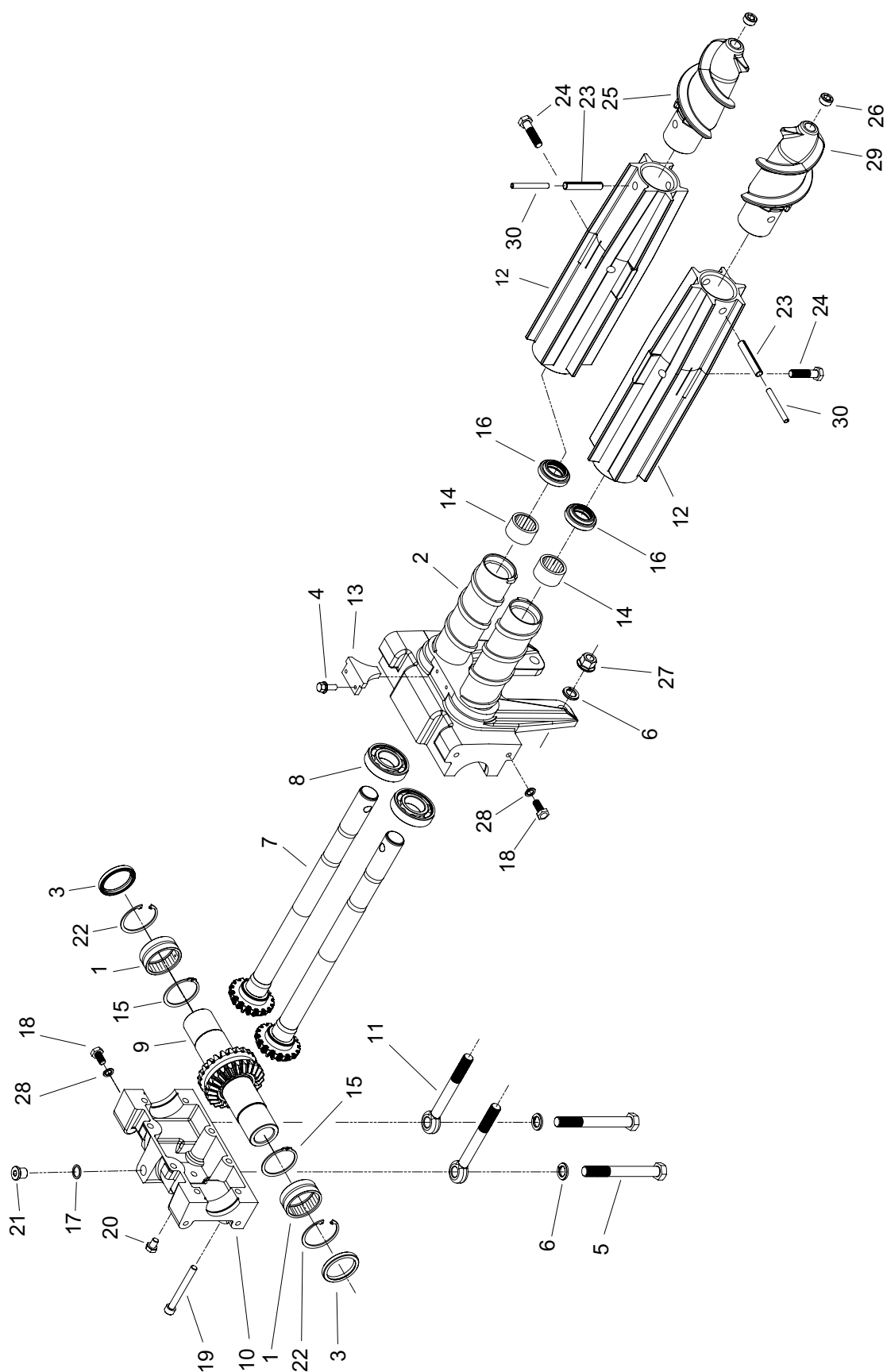
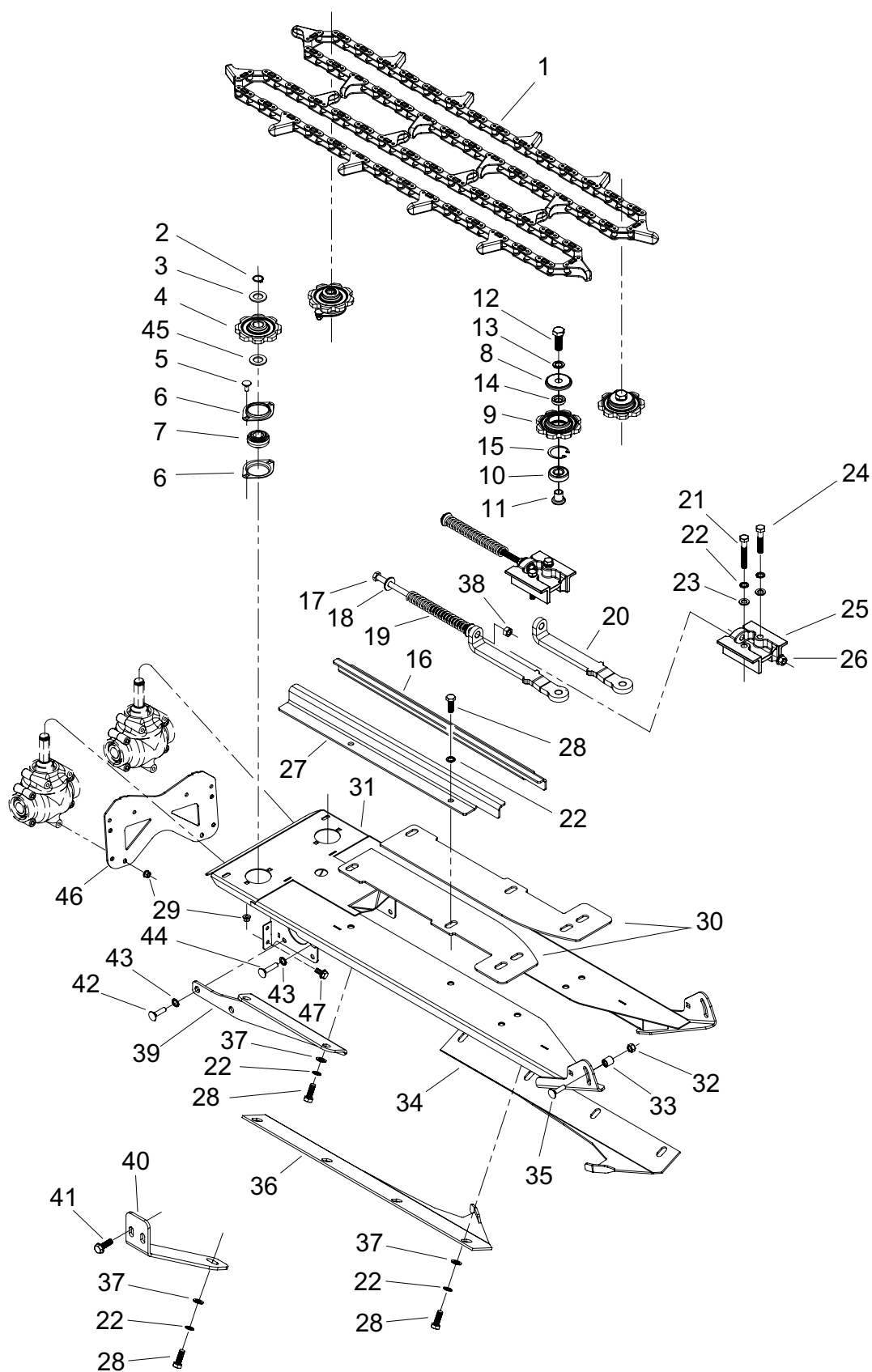
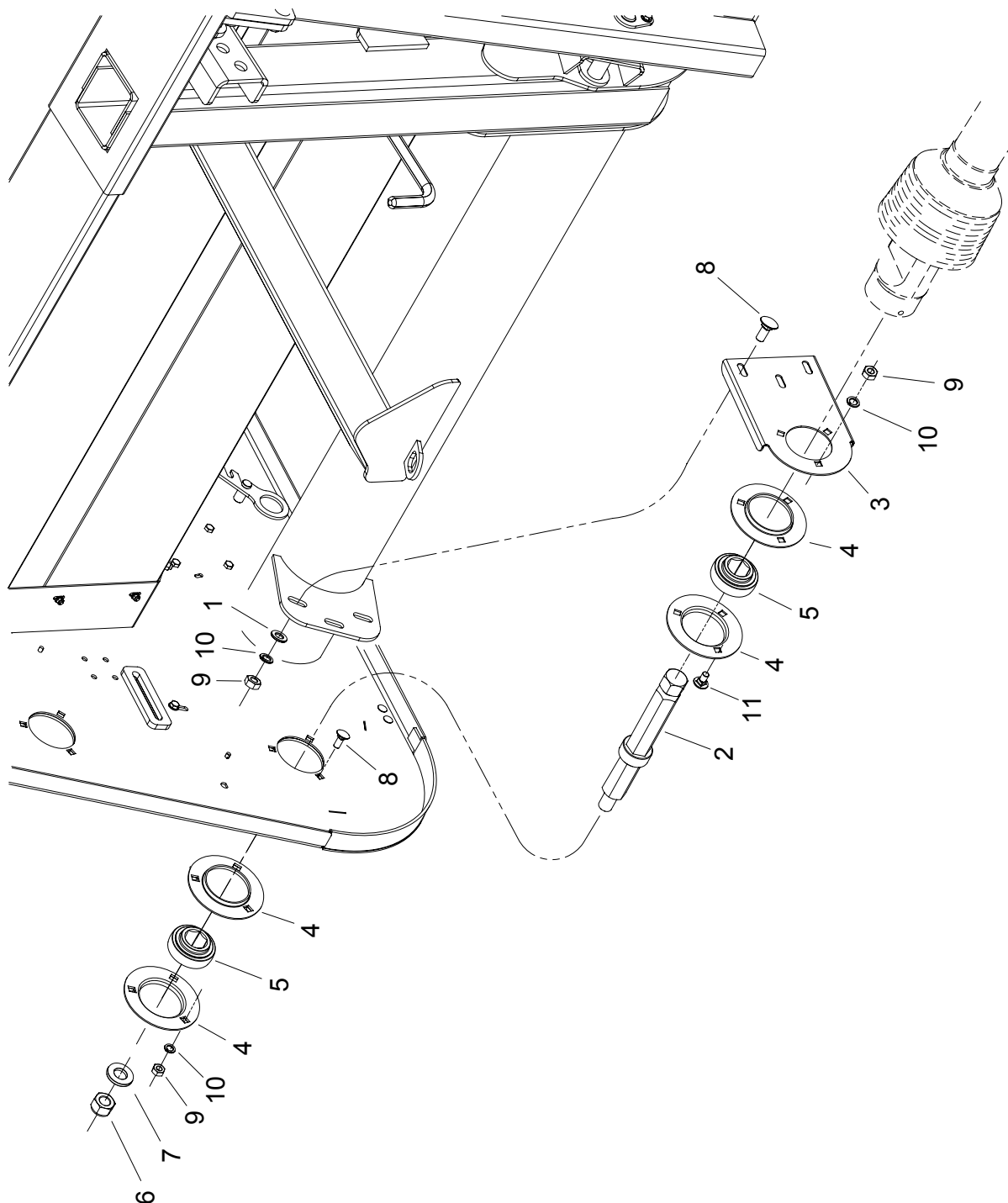
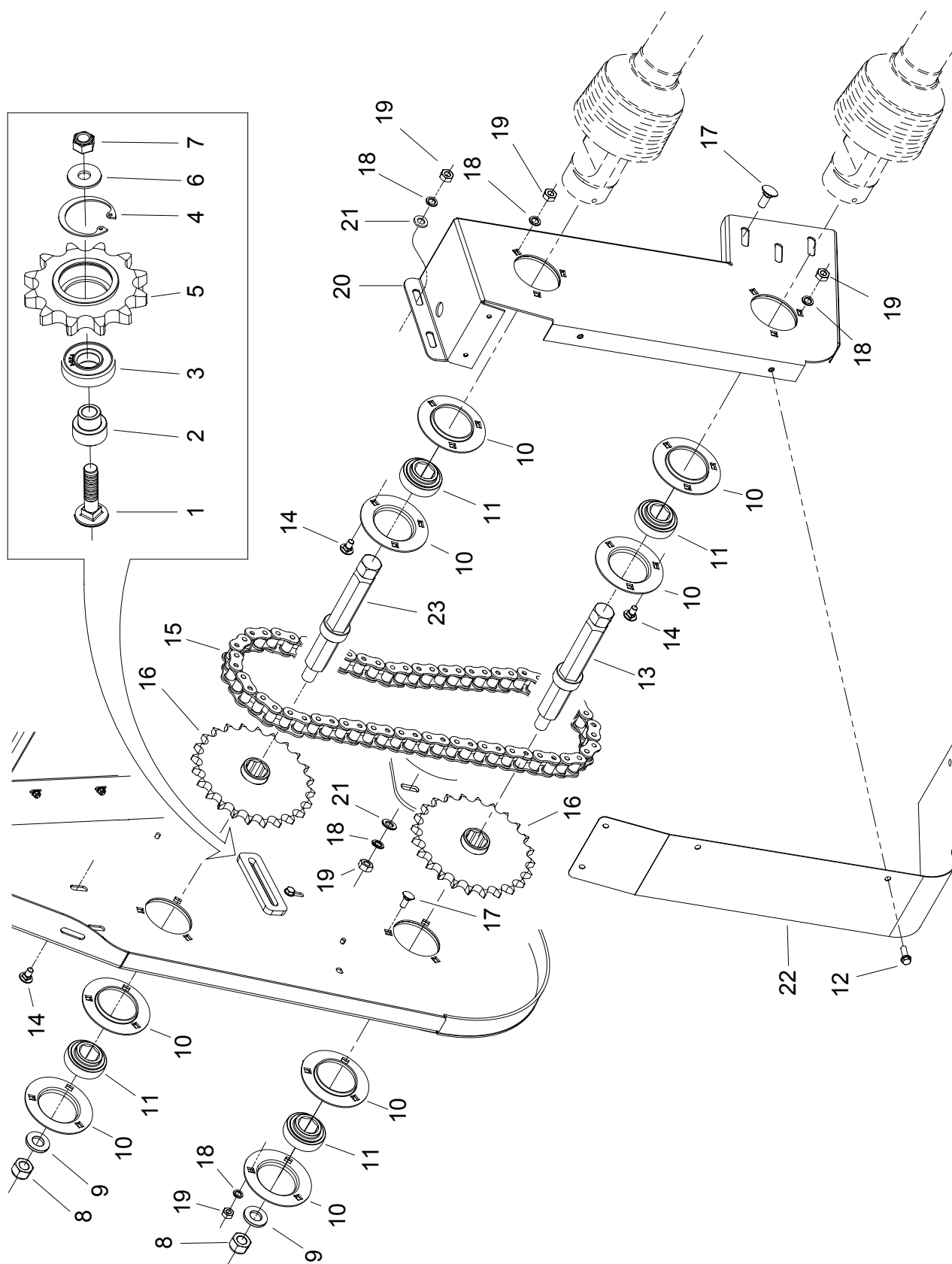
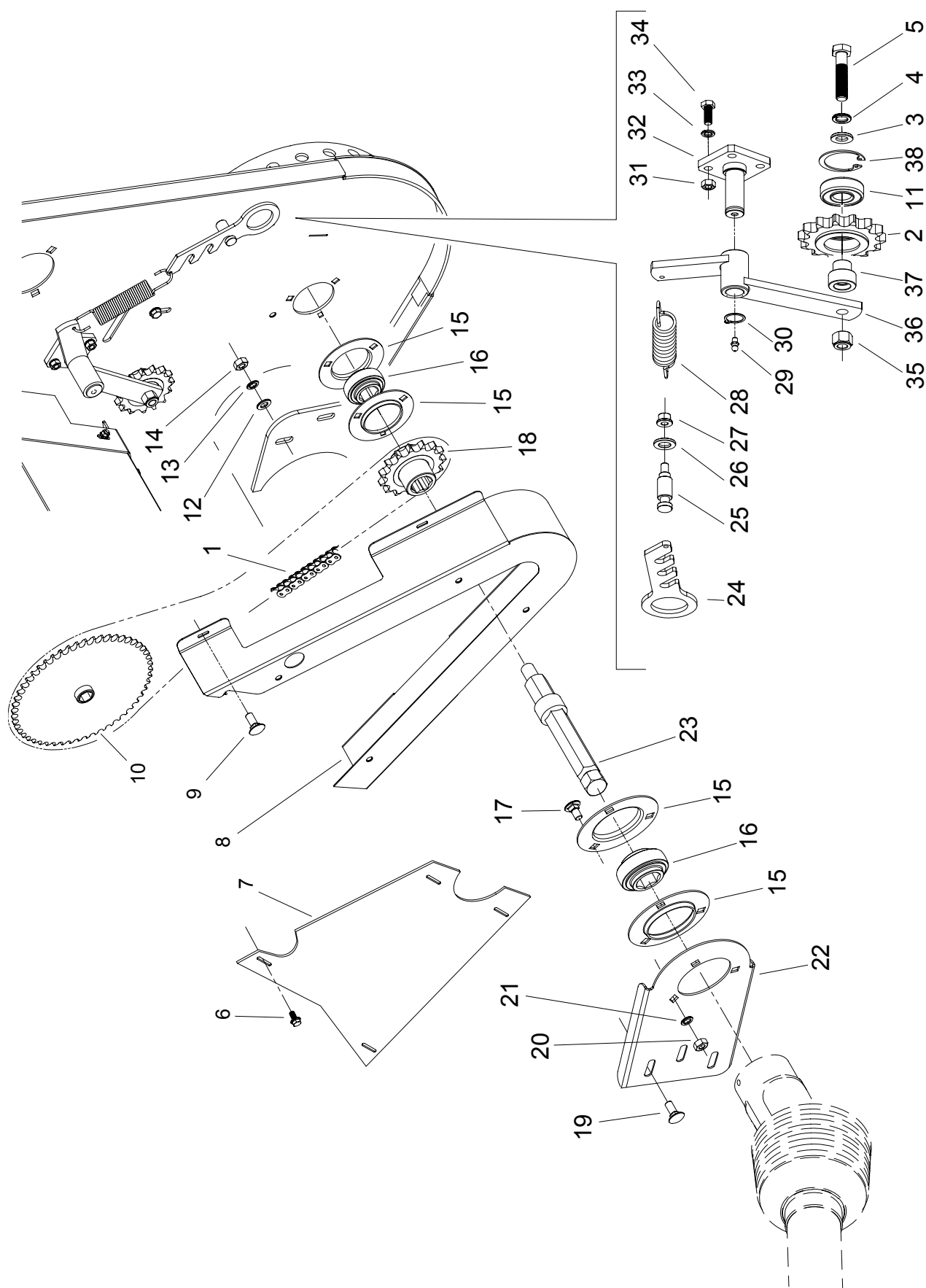
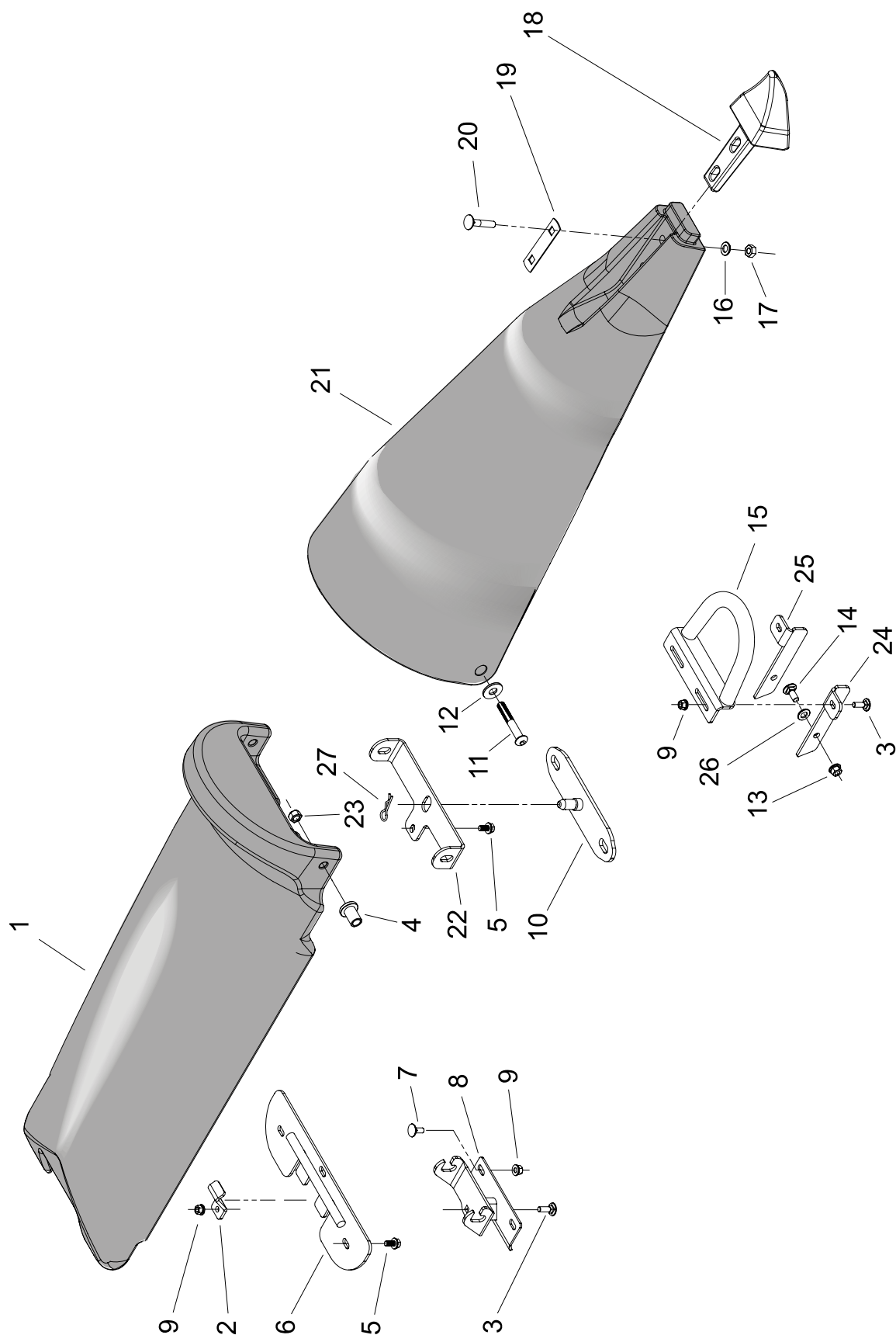
9- Catálogo de Peças

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020241	Paraf. Francês M6x16 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
02	MD040026	Porca Sext. M6 Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●
03	PS000532	Fechamento Traseiro - 3680	●							
03	PS000355	Fechamento Traseiro - 4120		●						
03	PS000358	Fechamento Traseiro – 4600			●					
03	PS000349	Fechamento Traseiro – 5100				●				
03	PS000361	Fechamento Traseiro – 5550					●			
04	PS000351	Chapa Lateral Fundo – 3680	●							
04	PS000354	Chapa Lateral Fundo – 4120		●						
04	PS000357	Chapa Lateral Fundo – 4600			●					
04	PS000348	Chapa Lateral Fundo – 5100				●				
04	PS000360	Chapa Lateral Fundo – 5550					●			
05	PM000168	Conj. Sold. Chassi 3680 – New Line	●							
05	PM000169	Conj. Sold. Chassi 4120 – New Line		●						
05	PM000170	Conj. Sold. Chassi 4600 – New Line			●					
05	PM000171	Conj. Sold. Chassi 5100 – New Line				●				
05	PM000172	Conj. Sold. Chassi 5550 – New Line					●			
06	PM000452	Conj. Sold. Complemento Curto Direito (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
06	PM000454	Conj. Sold. Complemento Longo Direito (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000453	Conj. Sold. Complemento Curto Esquerdo (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000455	Conj. Sold. Complemento Longo Esquerdo (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
08	PS000293	Apoio Esq. Fundo	●	●	●	●	●	●	●	●
09	PS000292	Apoio Dir. Fundo	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
11	MD020202	Paraf. Francês M8x20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●

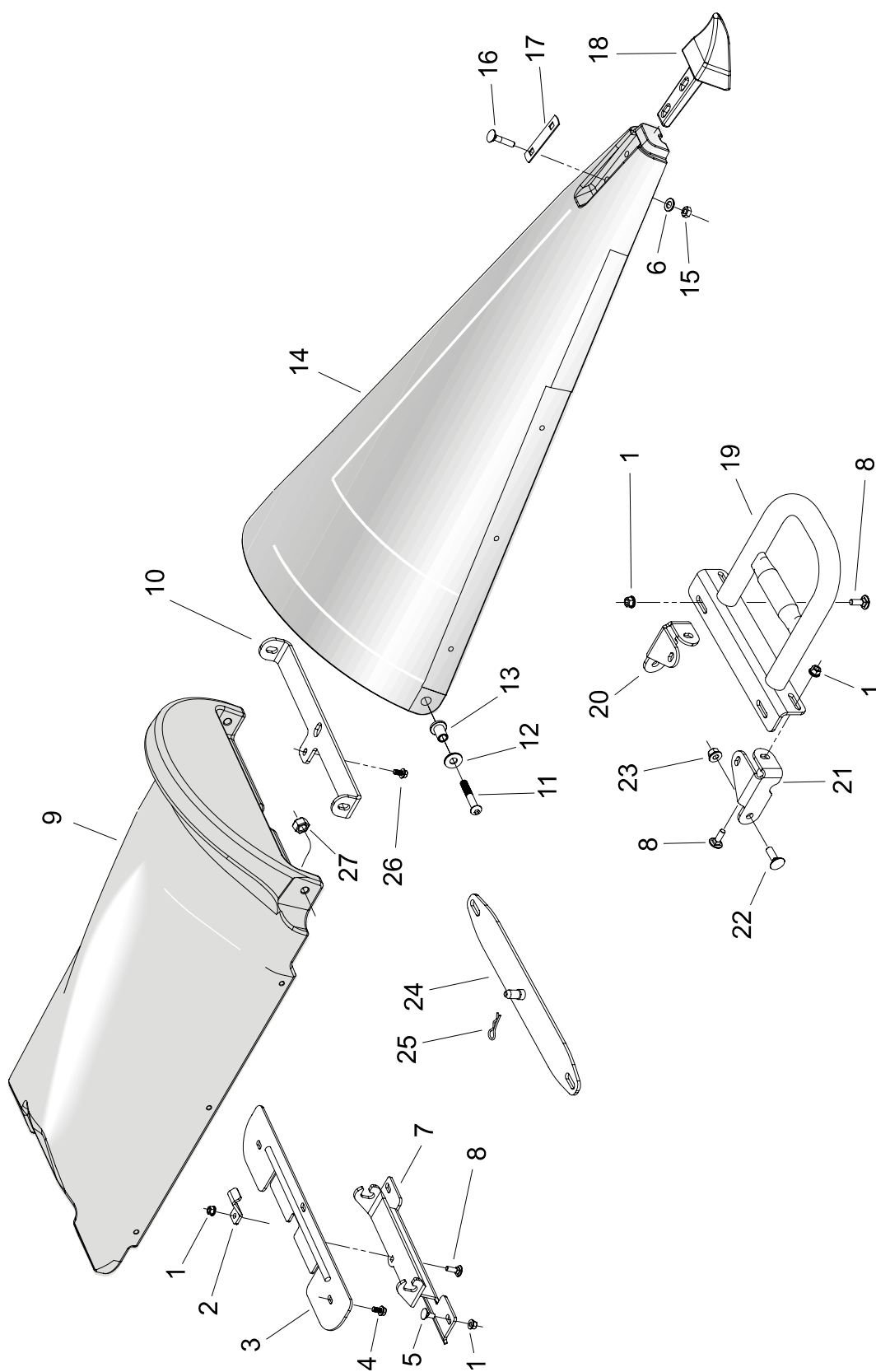
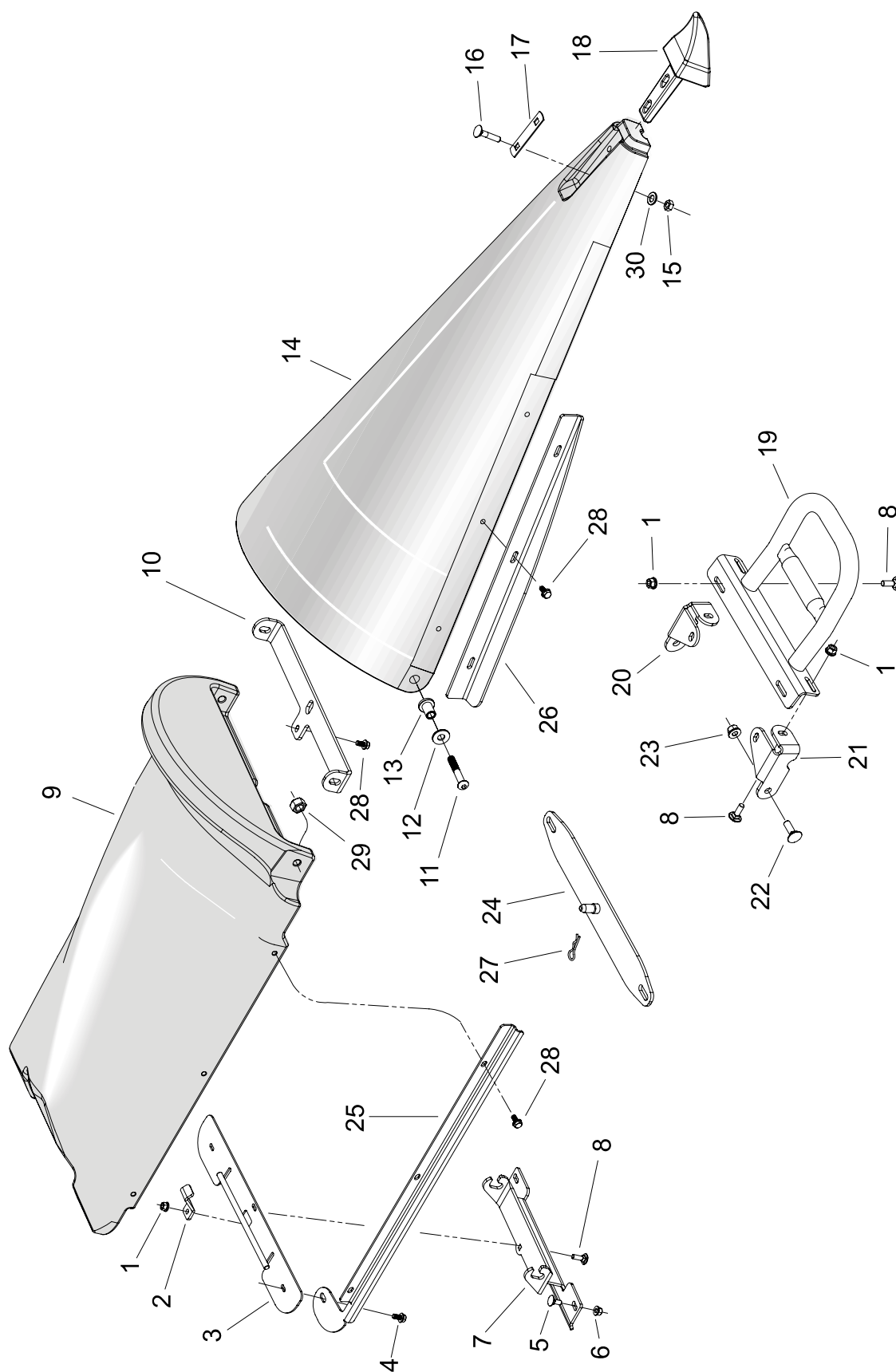
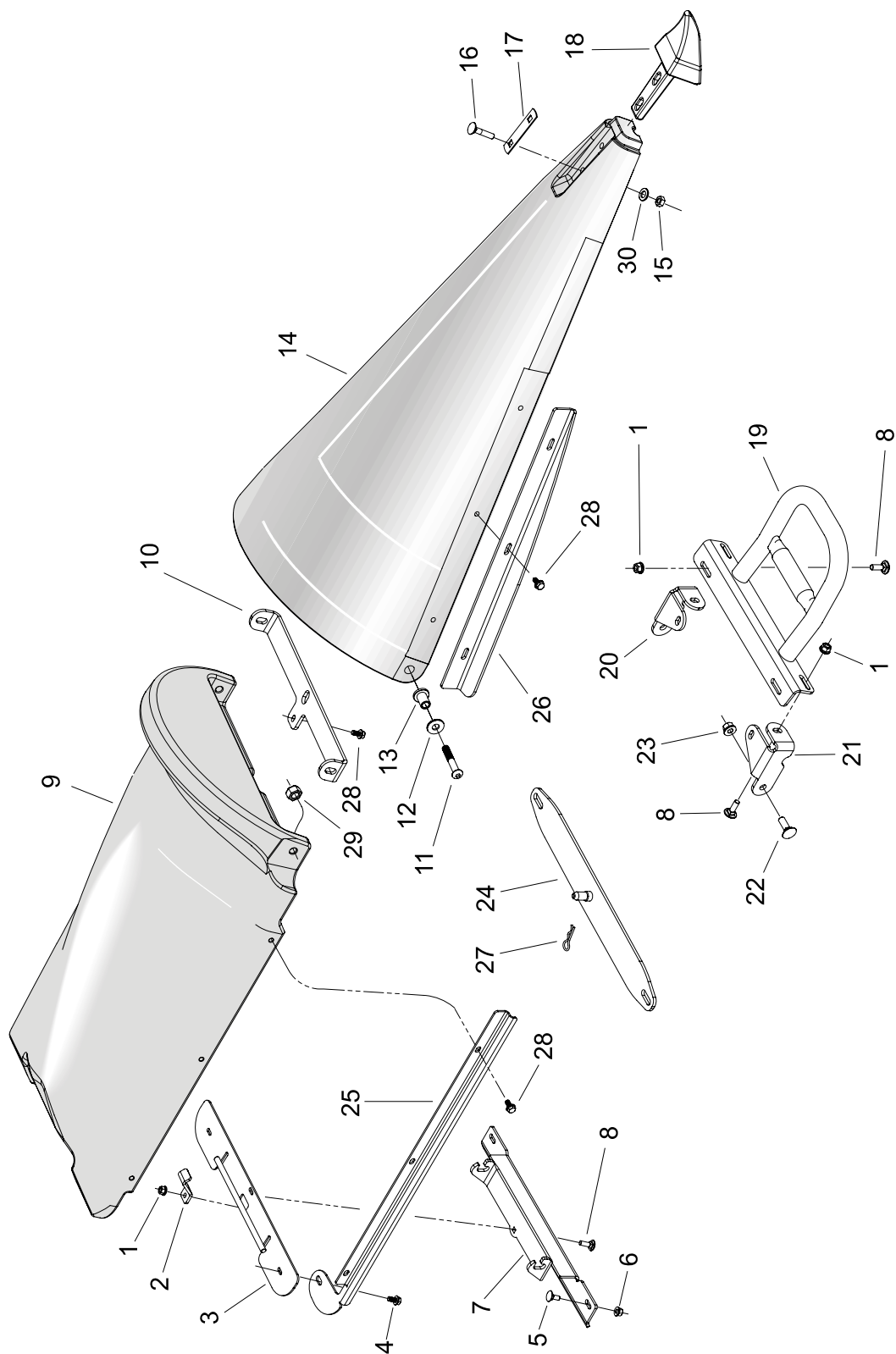
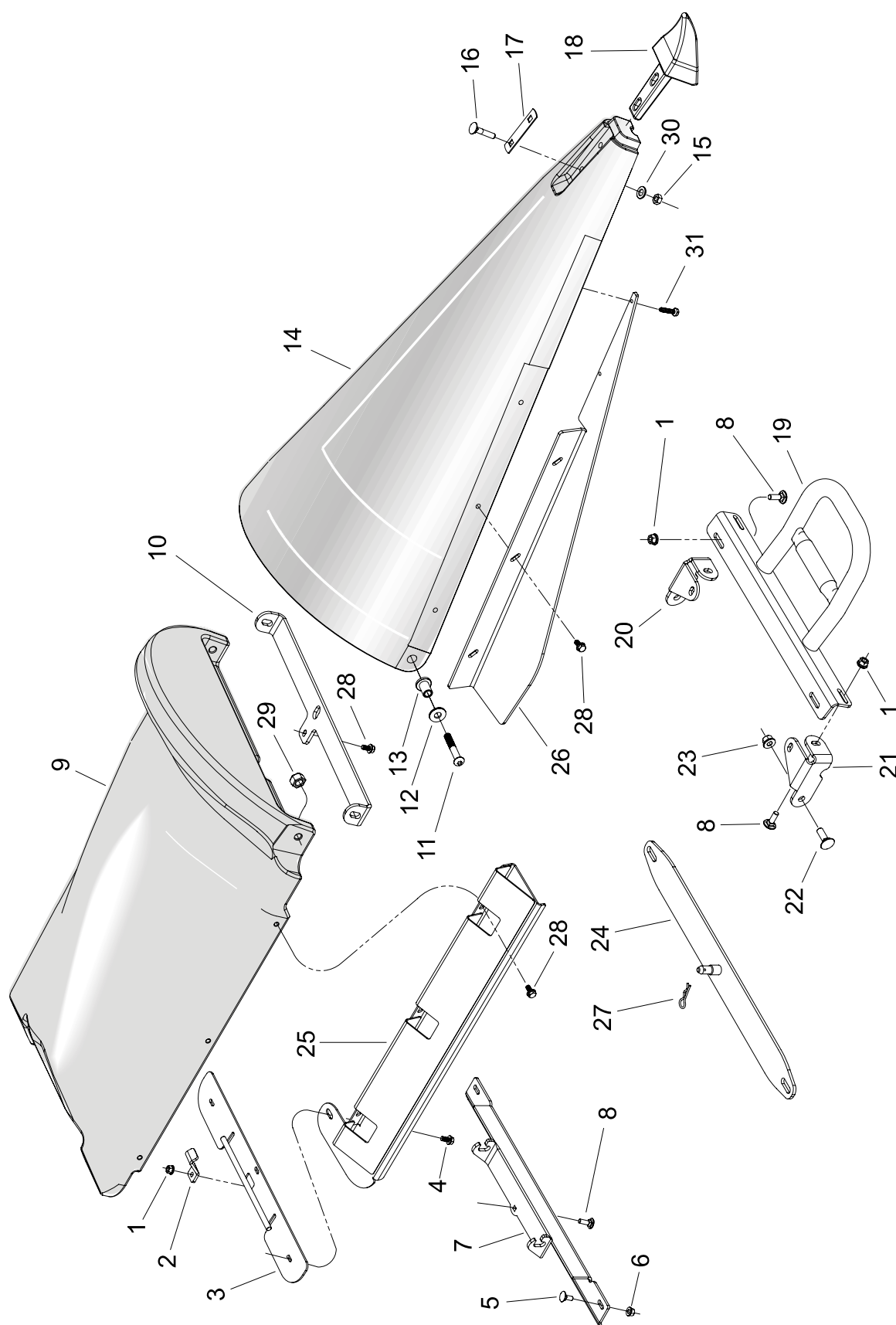
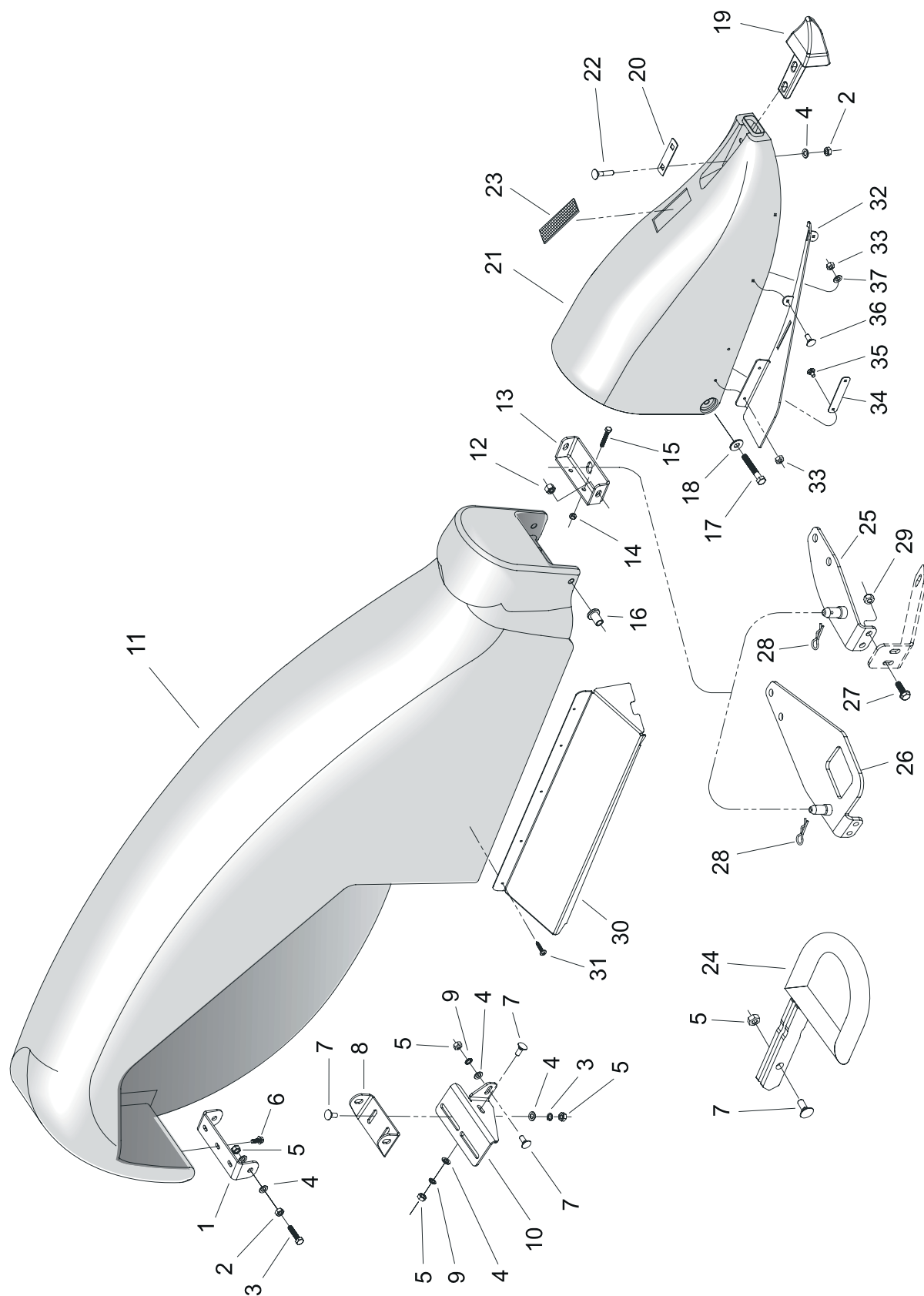
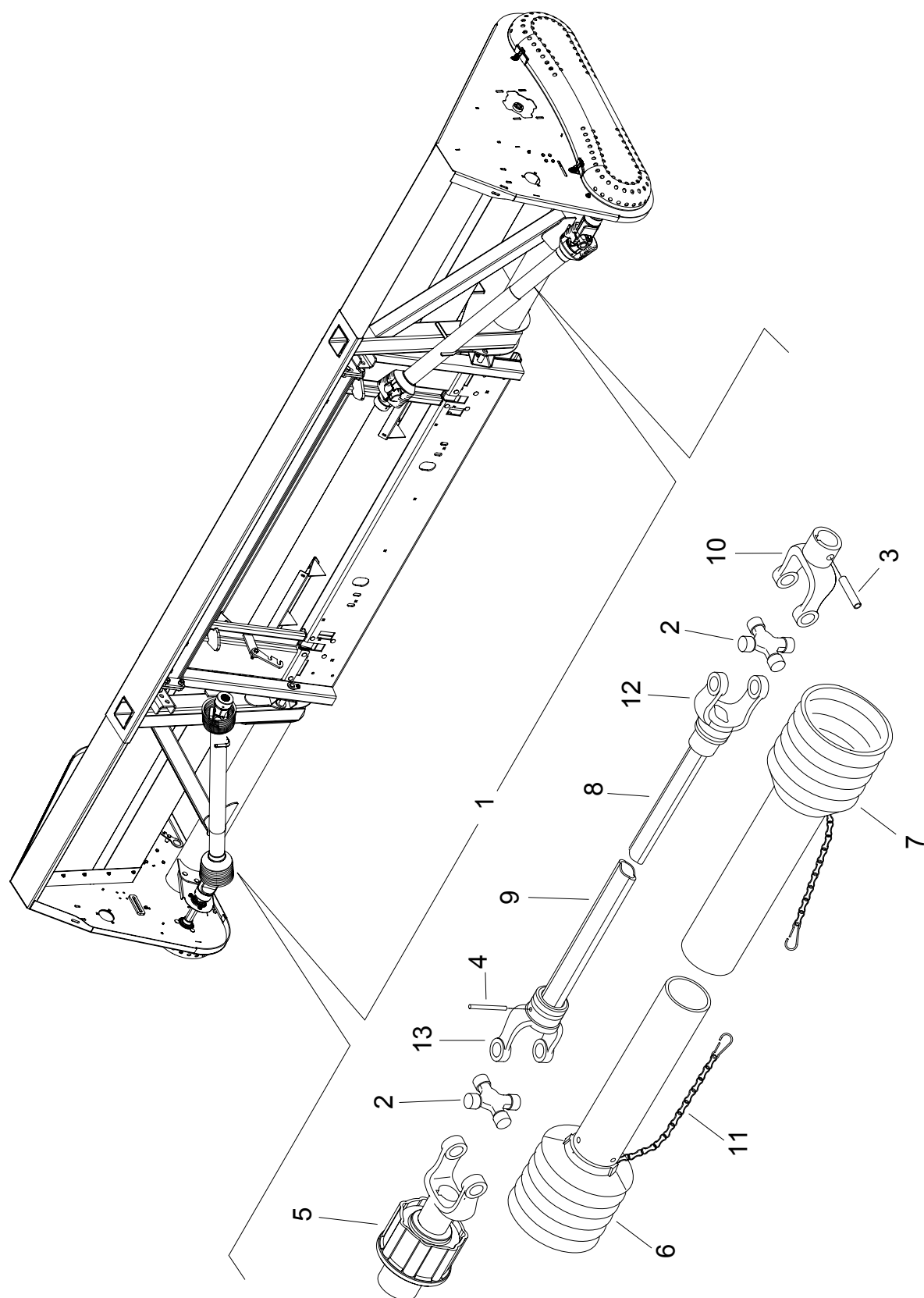
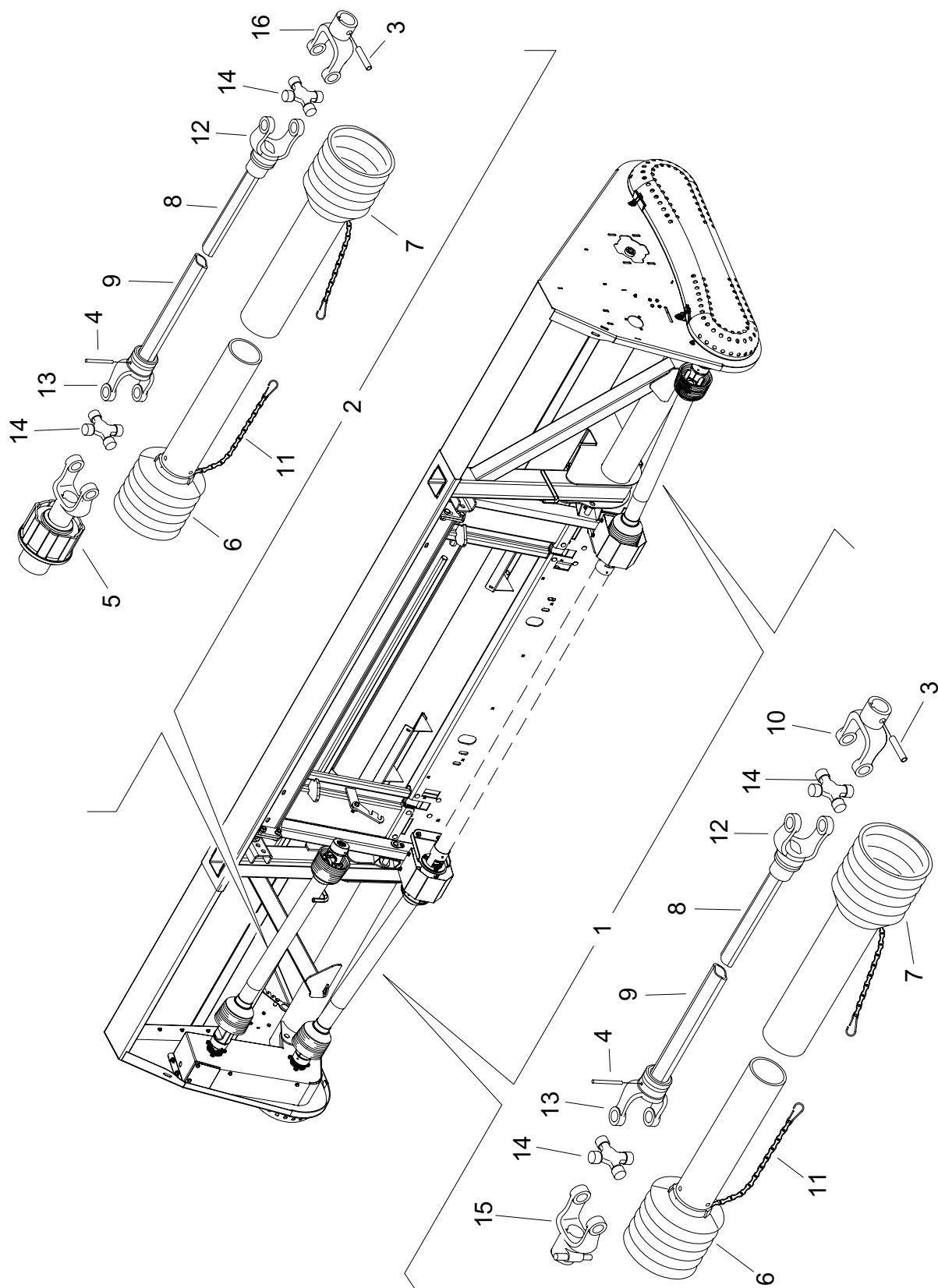
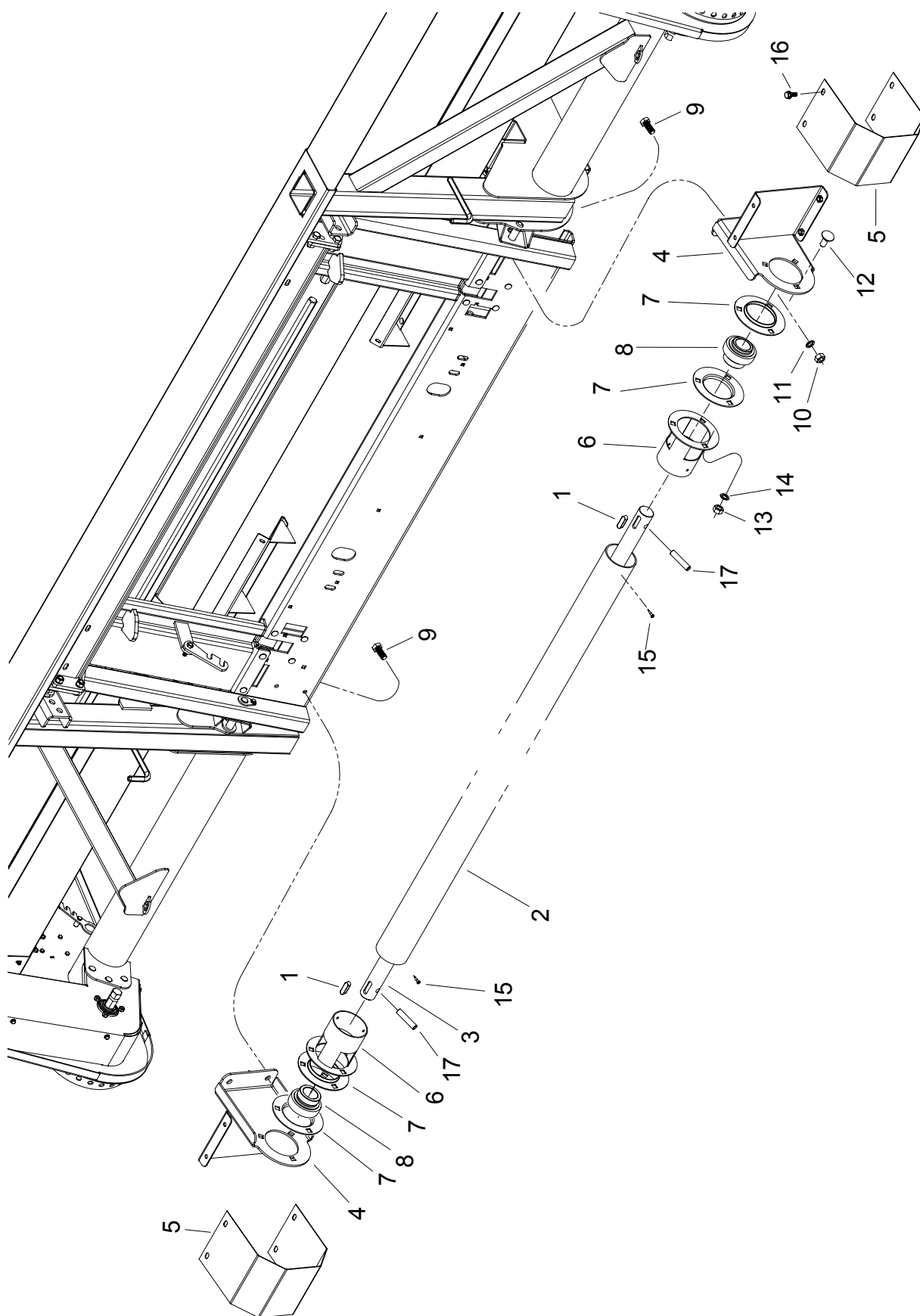
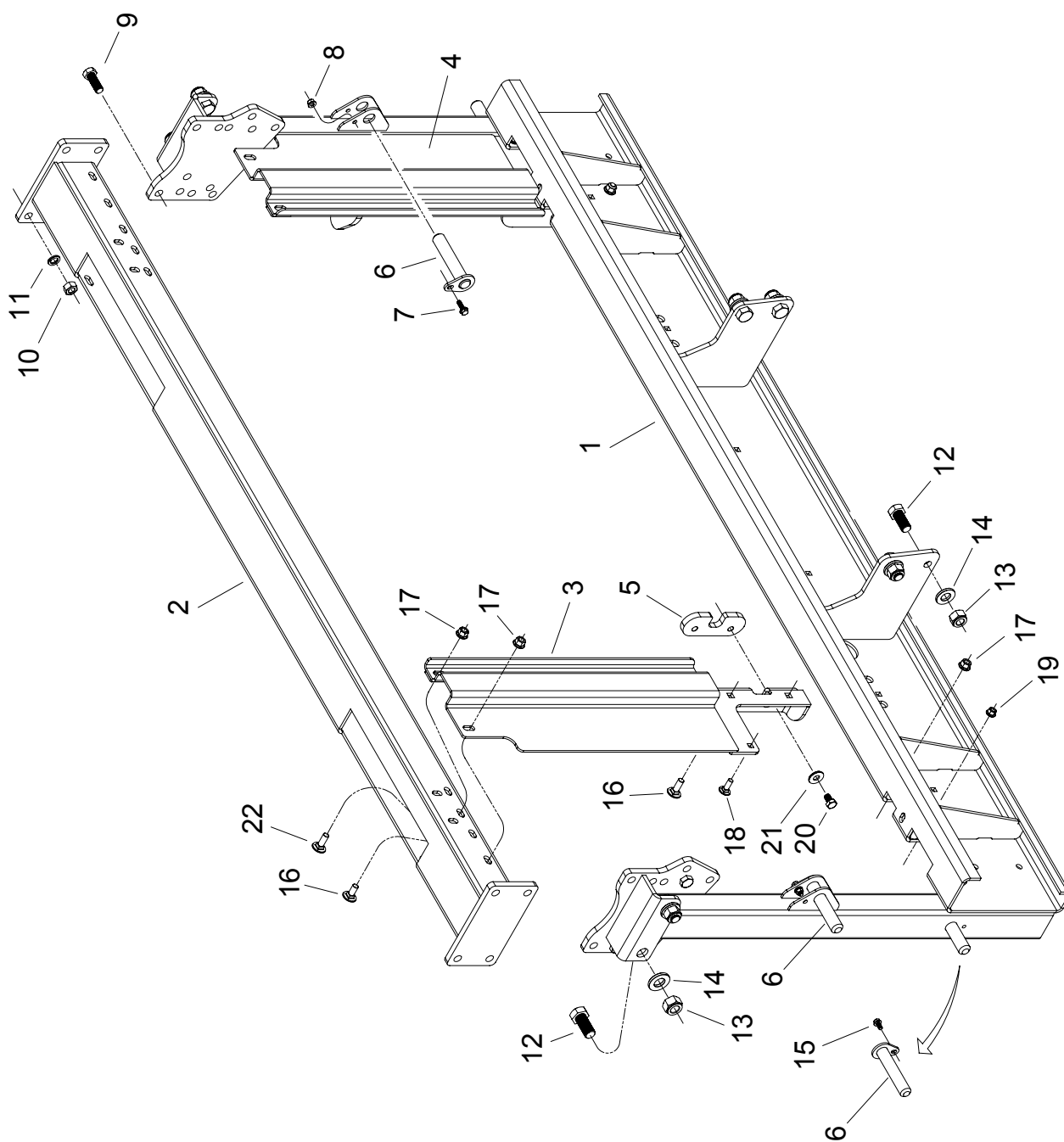
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020241	Paraf. Francês M6x16 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
02	MD040026	Porca Sext. M6 Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●
03	PS000364	Fechamento Traseiro – 6050						●		
03	PS000343	Fechamento Traseiro – 6500							●	
03	PS000346	Fechamento Traseiro – 6975								●
04	PS000363	Chapa Lateral Fundo – 6050						●		
04	PS000342	Chapa Lateral Fundo – 6500							●	
04	PS000345	Chapa Lateral Fundo – 6975								●
05	PM000173	Conj. Sold. Chassi 6050 – New Line						●		
05	PM000174	Conj. Sold. Chassi 6500 – New Line							●	
05	PM000175	Conj. Sold. Chassi 6975 – New Line								●
06	PM000452	Conj. Sold. Complemento Curto Direito (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
06	PM000454	Conj. Sold. Complemento Longo Direito (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000453	Conj. Sold. Complemento Curto Esquerdo (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000455	Conj. Sold. Complemento Longo Esquerdo (Ver tabela página 14)	●	●	●	●	●	●	●	●
08	PS000293	Apoio Esq. Fundo	●	●	●	●	●	●	●	●
09	PS000292	Apoio Dir. Fundo	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
11	MD020202	Paraf. Francês M8x20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●
13	MD020018	Paraf. Sext. M10x45 MA Z						●	●	●
14	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB						●	●	●
15	PM000101	Conj. Sold.Travessa Reforço Reguladora						●	●	●
16	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 1						●	●	●
17	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB						●	●	●
18	MD040004	Porca Sext. M12 MA ZB 8						●	●	●
19	MD020018	Paraf. Sext. M10x45 MA Z						●	●	●
20	PS000239	Abraçadeira Reforço Chassi						●	●	●
21	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB						●	●	●
22	MD040003	Porca Sext. M10 MA ZB 8						●	●	●
23	PM000435	Conj. Sold. Base Travessa Reguladora						●	●	●
24	MD020228	Paraf. Francês M12x30 M						●	●	●
25	MD040003	Porca Sext. M10 MA ZB 8						●	●	●
26	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB						●	●	●
27	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 1						●	●	●
28	PS000261	Suporte Inferior Chapa Lateral Fundo						●	●	●
29	MD020214	Paraf. Francês M10x25 M						●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD040008	Porca Sext. Autotravante M8 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
02	TA310004	Mola	●	●	●	●	●	●	●	●
03	TA310005	Base Mola	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD020003	Paraf. Sext. M8x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
05	TA010900	Roda Dentada 20Z	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD130001	Mancal 72MSB	●	●	●	●	●	●	●	●
07	MD050004	Rolamento INA F45802.1	●	●	●	●	●	●	●	●
08	PS000879	Tampa Lateral Transmissão New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
09	PM000493	Conj.Embreagem Linha 200N/M – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
10	PM000109	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 3738 – Lado Esquerdo								●
10	PM000110	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 3275 – Lado Esquerdo						●	●	
10	PM000115	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 3038 – Lado Esquerdo					●	●		
10	PM000127	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 1860 – Lado Esquerdo	●							
10	PM000129	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2095 – Lado Esquerdo	●	●						
10	PM000130	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2330 – Lado Esquerdo		●	●					
10	PM000131	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 2560 – Lado Esquerdo			●	●				
10	PM000132	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 2815 – Lado Esquerdo				●				
10	PM000133	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2795 – Lado Esquerdo					●			
10	PM000134	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 3500 – Lado Esquerdo							●	●
11	PM000111	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 3665 – Lado Esquerdo								●
11	PM000112	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 3435 – Lado Esquerdo							●	
11	PM000116	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 3202 – Lado Esquerdo						●		
11	PM000122	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2012 – Lado Esquerdo	●							
11	PM000123	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2245 – Lado Esquerdo		●						
11	PM000124	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2485 – Lado Esquerdo			●					
11	PM000125	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2727 – Lado Esquerdo				●				
11	PM000126	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2960 – Lado Esquerdo					●			
12	PM000112	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 3435 – Lado Direito								●
12	PM000116	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 3202 – Lado Direito							●	
12	PM000121	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 1792 – Lado Direito	●							
12	PM000122	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2012 – Lado Direito		●						
12	PM000123	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2245 – Lado Direito			●					
12	PM000124	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2485 – Lado Direito				●				
12	PM000125	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2727 – Lado Direito					●			
12	PM000126	Conj.Sold.Eixo Linha 1.1/8 – 2960 – Lado Direito						●		
13	PM000110	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 - 3275							●	●
13	PM000115	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 3038						●	●	
13	PM000127	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 1860	●	●						
13	PM000128	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 1640	●							
13	PM000129	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2095		●	●					
13	PM000130	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2330			●	●				
13	PM000131	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 2560				●	●			
13	PM000132	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 2815						●		
13	PM000133	Conj.Sold.Eixo Linha 7/8 – 2795							●	
13	PM000134	Conj.Sold.Eixo 7/8 – 3500								●
14	MD180004	Arruela Lisa Espiral	●	●	●	●	●	●	●	●
15	TA010003	Roda Dentada 12Z	●	●	●	●	●	●	●	●
16	CA010004	Bucha Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
17	PS000878	Bucha Espaçadora Transmissão	●	●	●	●	●	●	●	●
18	MD050017	Rolamento ORAE 35 NPPB FA170	●	●	●	●	●	●	●	●
19	PM000138	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-30	●	●	●	●	●	●	●	●
20	MD040009	Porca Sext. Autotravante M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
21	MD180001	Arruela Lisa M10,5x2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
22	MD000001	Anel Elástico	●	●	●	●	●	●	●	●
23	MD050015	Arruela Pressão B16	●	●	●	●	●	●	●	●
24	MD180006	Arruela Lisa Esp.22,5x	●	●	●	●	●	●	●	●
25	TA010002	Base Esticador Lateral	●	●	●	●	●	●	●	●
26	MD020233	Paraf. Francês M12x55 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
27	PS000125	Protetor Corrente Lateral (New Line)	●	●	●	●	●	●	●	●
28	MD040026	Porca Sext. M6 Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●

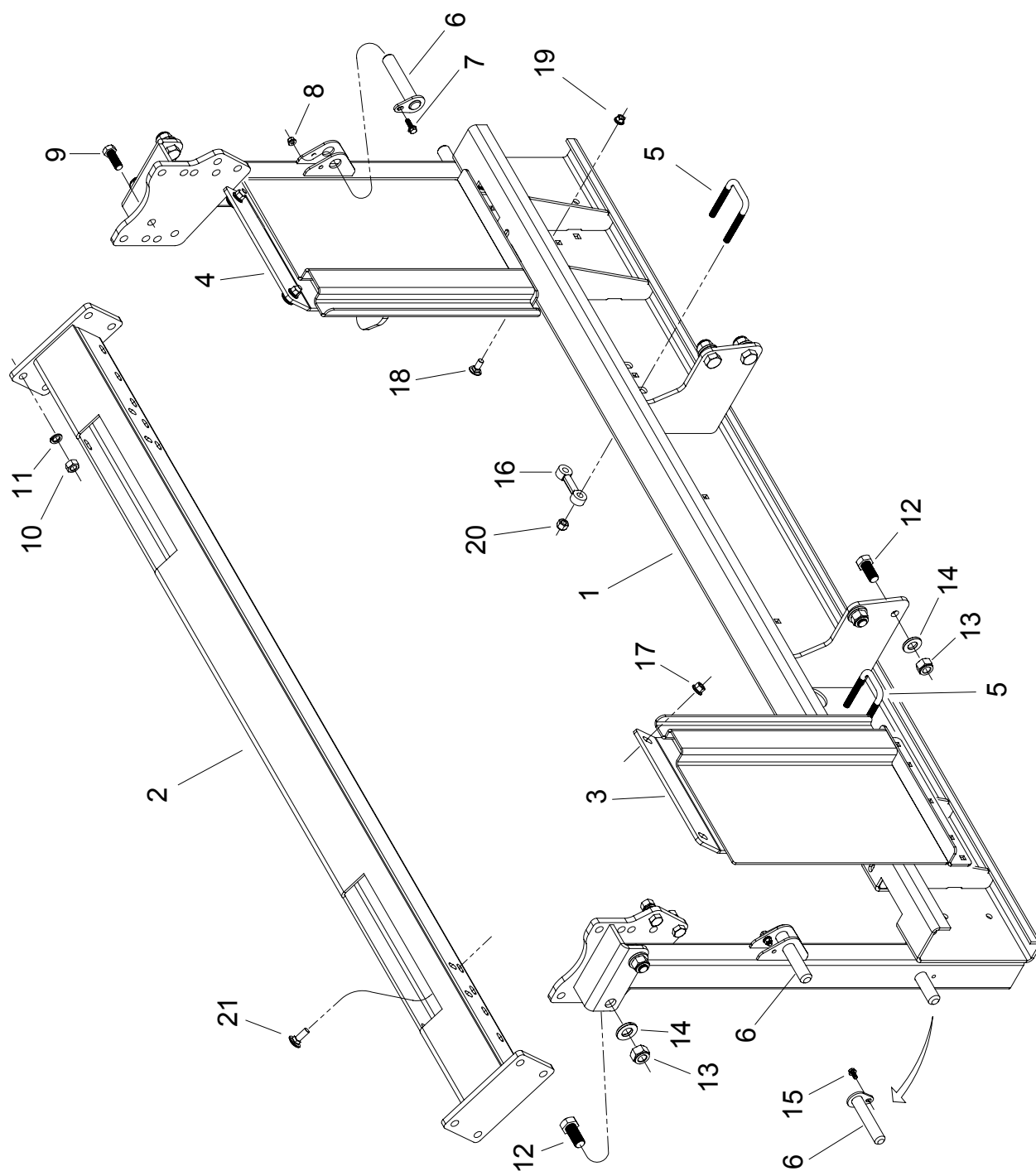
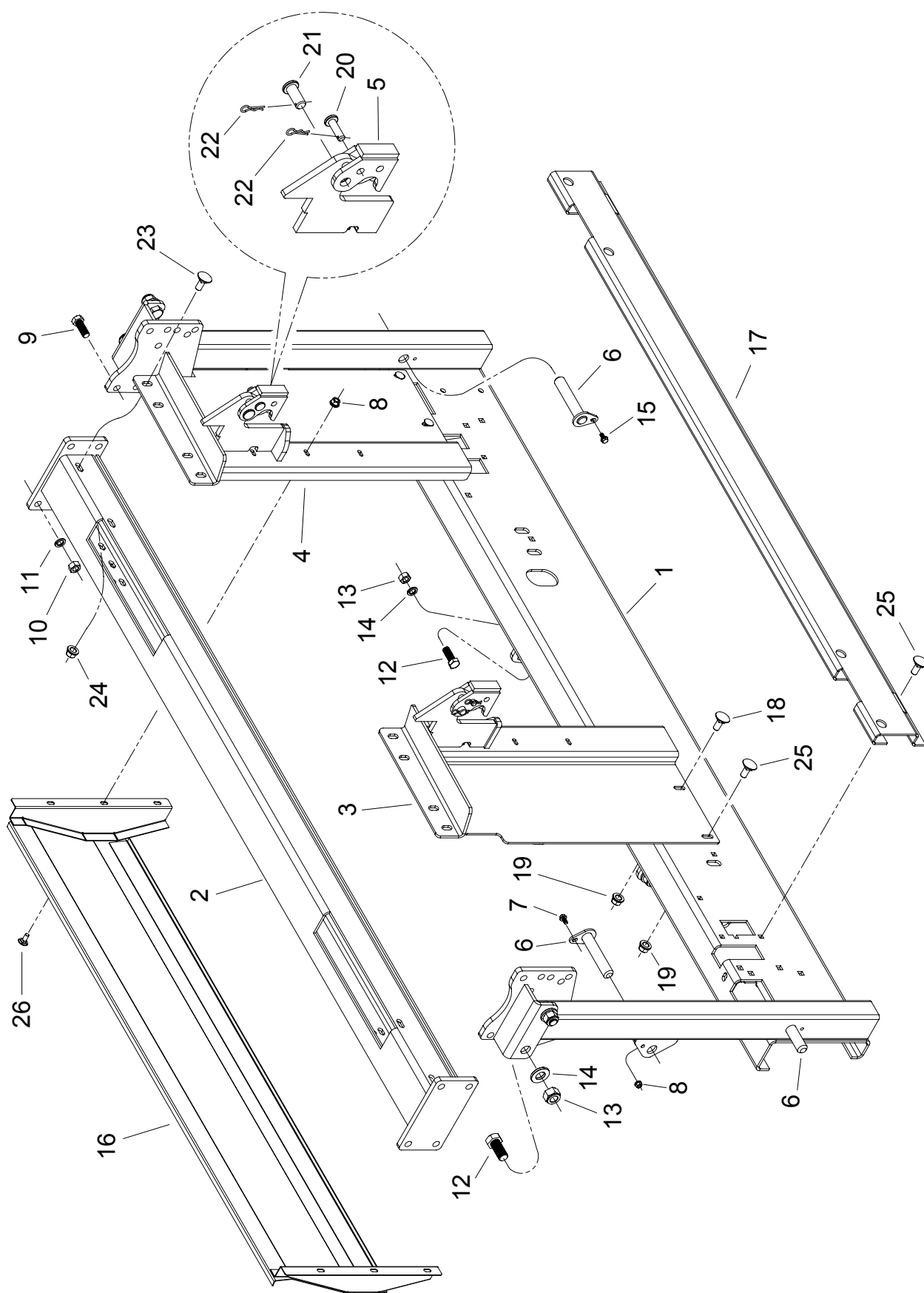
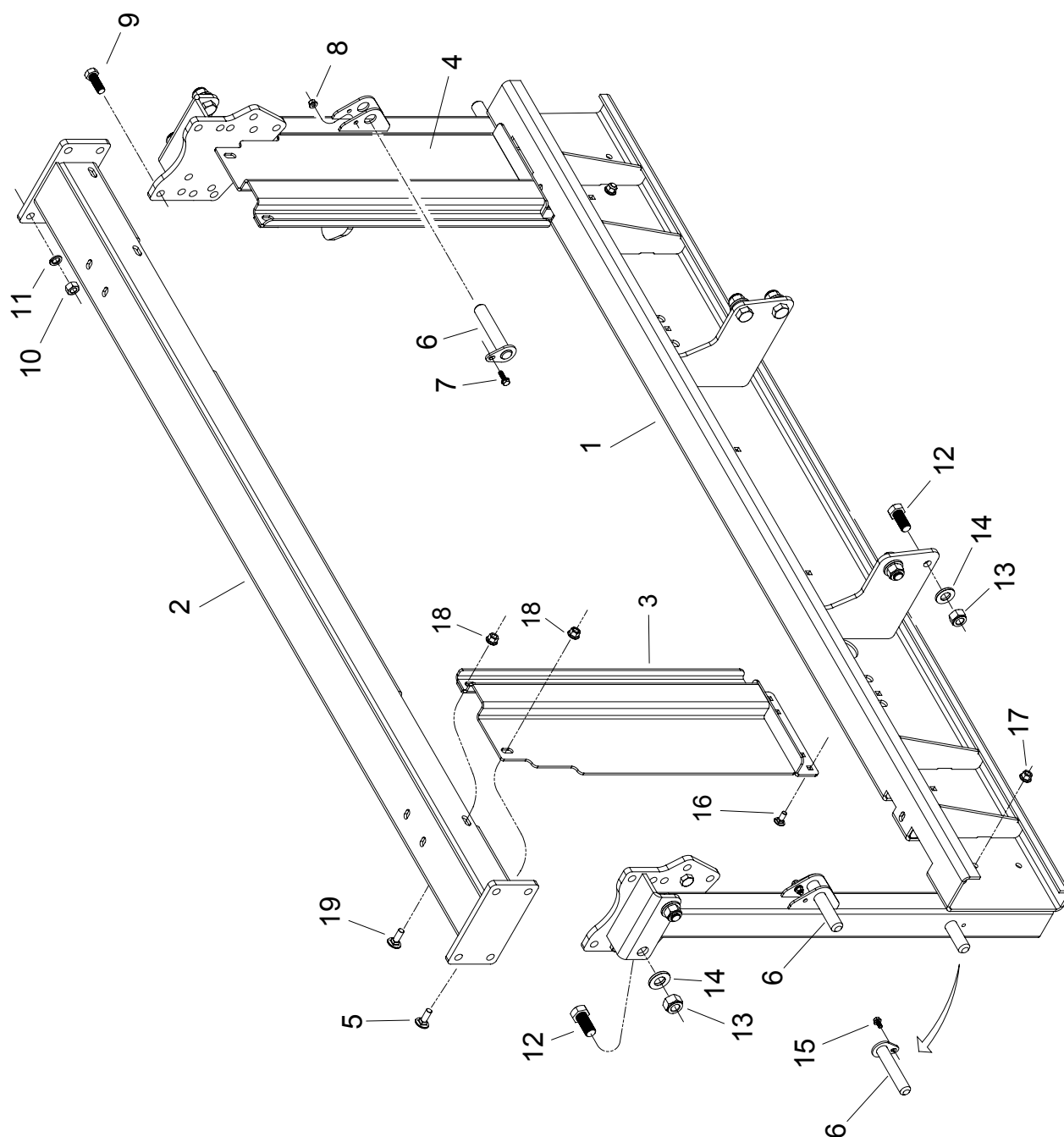
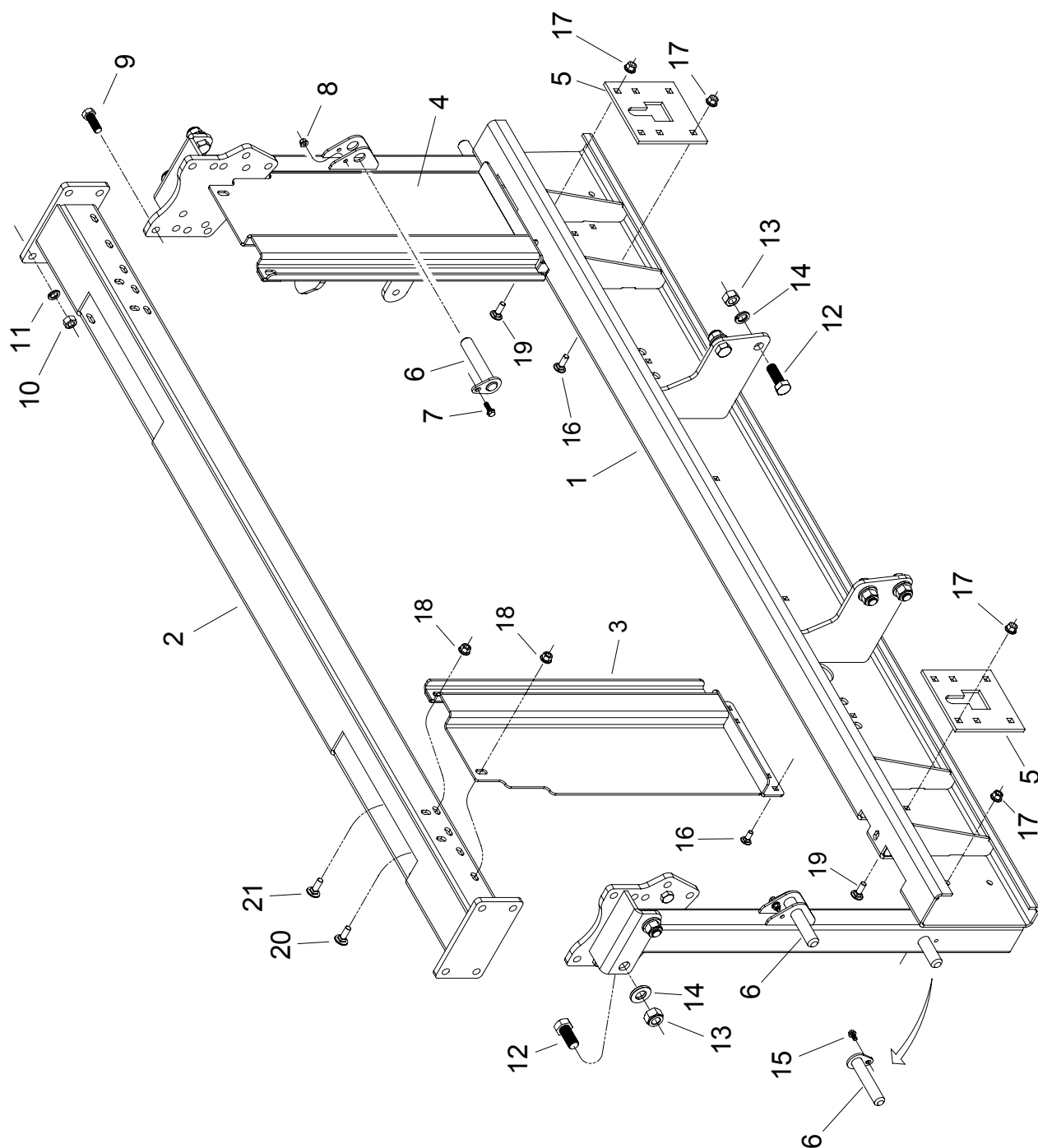
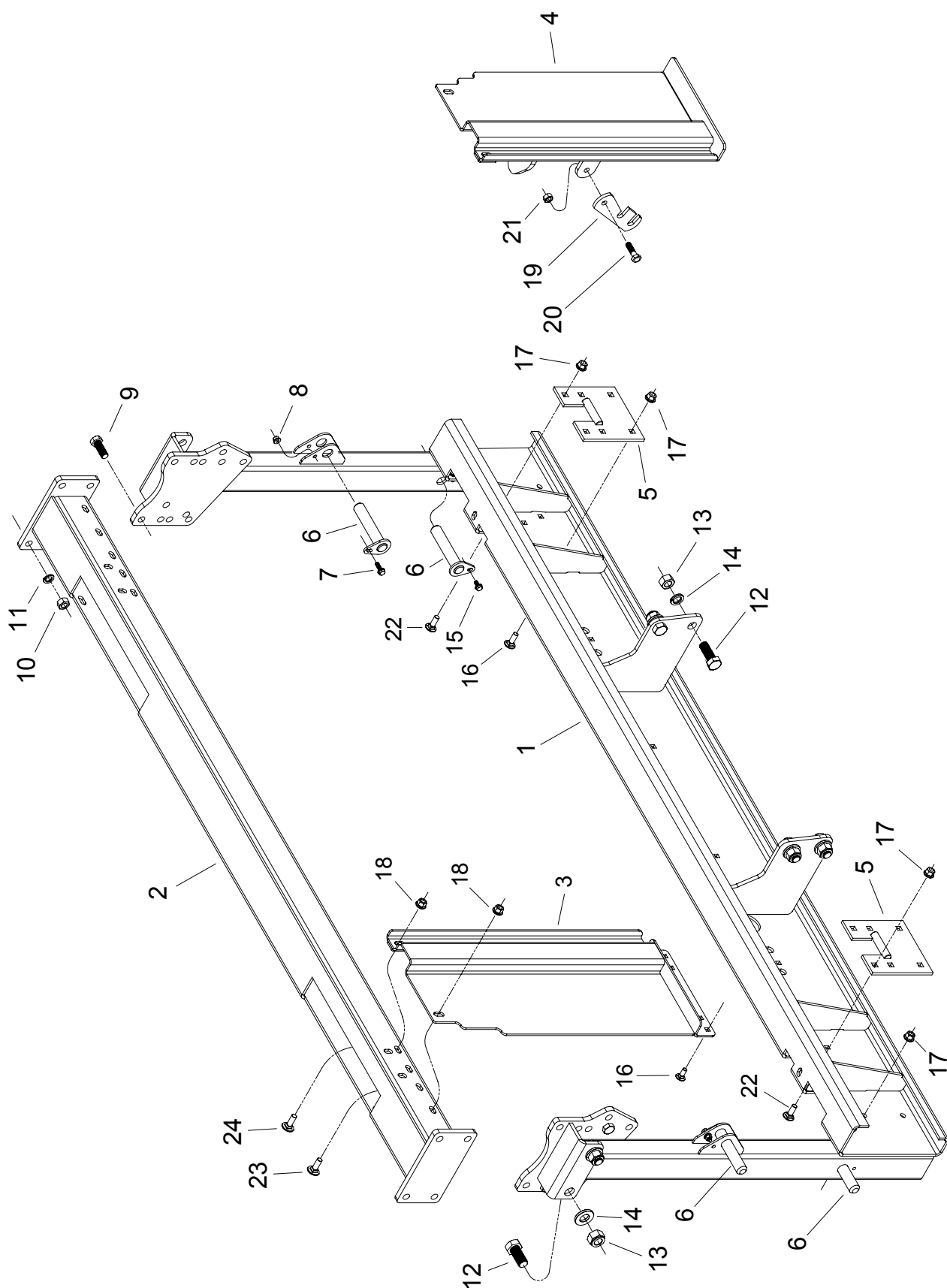
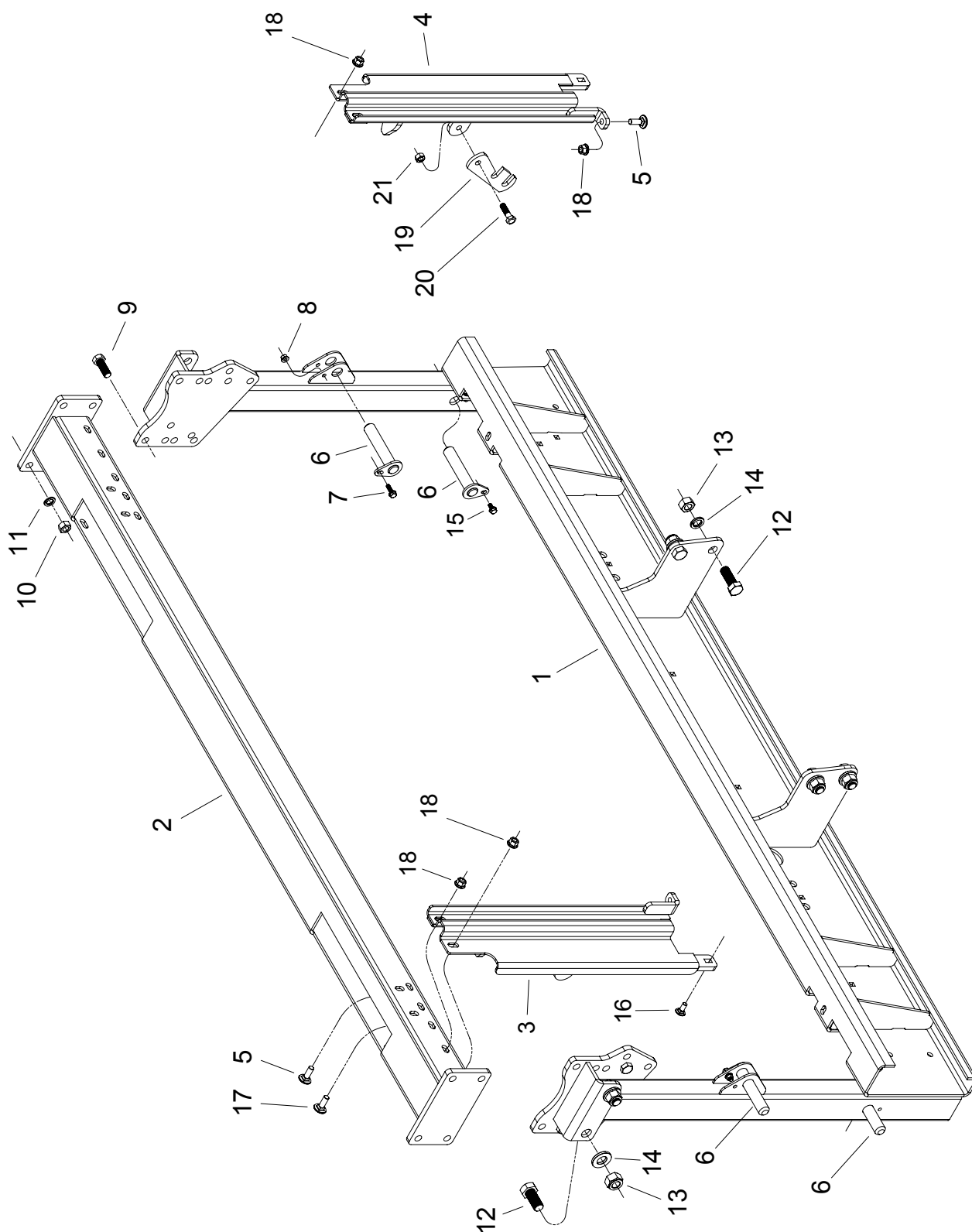
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
29	TA310002	Dobradiça Interna	●	●	●	●	●	●	●	●
30	MD020241	Paraf. Francês M6x16 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
31	MD020087	Parafuso Sext. M6x70	●	●	●	●	●	●	●	●
32	TA310003	Dobradiça Externa	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000140	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-20	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000151	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-22	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000141	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-24	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000150	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-26	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000149	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-28	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000148	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-30	●	●	●	●	●	●	●	●
33	PM000142	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-32	●	●	●	●	●	●	●	●
34	MD050014	Rolamento SK 104-207 K	●	●	●	●	●	●	●	●
35	PS000259	Roldana Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
36	MD020223	Paraf. Frances M10x70	●	●	●	●	●	●	●	●
37	MD010006	Anel Elástico E-20	●	●	●	●	●	●	●	●
38	MD060001	Graxeira Reta Curta M6	●	●	●	●	●	●	●	●
39	MD040002	Porca Sext. Baixa M8 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
40	MD170014	Arruela Pressão B8	●	●	●	●	●	●	●	●
41	MD020003	Paraf. Sext. M8x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
42	PS000650	Bucha Embreagem – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
43	CA010021	Mola Esticador Caracol	●	●	●	●	●	●	●	●
44	PM000174	Conj.Sold.Chassi 6500 – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
44	PM000175	Conj.Sold.Chassi 6975 – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
45	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●
46	MD170004	Arruela Lisa M12	●	●	●	●	●	●	●	●
47	CA010020	Pino Fixador	●	●	●	●	●	●	●	●
48	CA010019	Regulador Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
49	PM000352	Corr.Trans.Lateral 97 Elos ASA 80	●	●	●	●	●	●	●	●
50	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
51	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
52	PM000102	Conj.Sold.Base Esticador – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
53	PM000353	Corr.Trans.Lat.39 Elos ASA 60 + Emenda	●	●	●	●	●	●	●	●
54	PS000175	Bucha Roldana Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
55	PS000877	Anel Espaçador Transmissão	●	●	●	●	●	●	●	●
56	MD020213	Parafuso Francês M10x20	●	●	●	●	●	●	●	●
57	MD040003	Porca M10	●	●	●	●	●	●	●	●
58	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA010100	Conj.Sold.Caracol 3680	●							
01	CA020100	Conj.Sold.Caracol 4120		●						
01	CA030100	Conj.Sold.Caracol 4600			●					
01	CA040100	Conj.Sold.Caracol 5100				●				
01	CA050100	Conj.Sold.Caracol 5550					●			
01	CA060100	Conj.Sold.Caracol 6050						●		
02	MD170003	Arruela Lisa M10	●	●	●	●	●	●	●	●
03	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
05	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD050004	Rolamento INA F45802.1	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000097	Conj.Sold.Protetor Inf.Caracol – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
08	MD130001	Mancal 72MSB	●	●	●	●	●	●	●	●
09	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD180004	Arruela Especial	●	●	●	●	●	●	●	●
11	PS000205	Mancal Lateral Caracol 3 Furos	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange	●	●	●	●	●	●	●	●
13	PM000096	Conj.Sold.Sup.Caracol – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
14	MD170002	Arruela Especial	●	●	●	●	●	●	●	●
15	MD020201	Paraf Francês M8x16 MA	●	●	●	●	●	●	●	●
16	MD040002	Porca Sext. Baixa M8 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
17	MD170014	Arruela Pressão B8	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA070100	Conj.Sold.Caracol 6500							●	
01	CA080100	Conj.Sold.Caracol 6975								●
02	MD170003	Arruela Lisa M10	●	●	●	●	●	●	●	●
03	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
05	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD050010	Rolamento GSK 106-208	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PM000097	Conj.Sold.Protetor Inf.Caracol – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
08	MD130003	Mancal Chapa Repuxada	●	●	●	●	●	●	●	●
09	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD180004	Arruela Especial	●	●	●	●	●	●	●	●
11	PS000204	Mancal Lateral Caracol	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange	●	●	●	●	●	●	●	●
13	PM000096	Conj.Sold.Sup.Caracol – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
14	MD170002	Arruela Especial	●	●	●	●	●	●	●	●
15	MD020201	Paraf Francês M8x16 MA	●	●	●	●	●	●	●	●
16	MD040002	Porca Sext. Baixa M8 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
17	MD170014	Arruela Pressão B8	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PS000149	Anel Calço Caracol – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
19	MD020229	Paraf. Francês M12x35 M	●	●	●	●	●	●	●	●
20	MD040004	Arruela Lisa M12	●	●	●	●	●	●	●	●
21	MD170016	Arruela Pressão B12	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000524	Chaveta Caixa Traseira ZM-1055
02	PS000521	Tampa Caixa Traseira ZM-1055 (103211)
03	PS000526	Engrenagem Caixa ZM-1055 (103213)
04	PS000525	Eixo Principal Caixa ZM-1055 (103212)
05	PM000426	Conj. Sold. Eixo Caixa ZM-1055 (103214)
06	MD050016	Rolamento
07	MD020502	Paraf. Cab. Cil. M8x100 1
08	PS000520	Corpo Caixa Traseira ZM-1055 (103210)
09	PS000522	Retentor Caixa ZM-1055
10	PS000381	Anel Elástico E-51 Caixa Tras. ZM-1055
11	PS000380	Anel Encosto Bronze Caixa ZM1055

GTS
DO BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000538	Rolamento Caixa ZM-1050 (511013)
02	PS000529	Corpo Caixa ZM-1050
03	PS000534	Anel Calço (520120)
04	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado
05	MD020099	Paraf. Sext. M160x40 MA
06	MD170018	Arruela Pressão B16
07	LA010600	Subconjunto Eixo Porta Rodas
08	MD050009	Rolamento 6207
09	PS000532	Eixo Principal Caixa ZM-1050 (102653)
10	PS000530	Tampa Caixa ZM-1050 (102651)
11	LA010011	Parafuso Olhal
12	PS000260	Rolo Recolhedor – New Line
13	PS000531	Fechamento Frontal ZM-1050 (103205)
14	MD050008	Rolamento INA BH 2020
15	PS000536	Anel
16	MD100003	Retentor Sabo T2043
17	PS000535	Anel Calço Liso (503065)
18	MD020015	Paraf. Sext. M10x30 MA Z
19	PS000545	Paraf. Allen ZM-1050
20	PS000542	Paraf. Sext. Esp. ZM-1050
21	PS000541	Parafuso Tampão Caixa ZM-1050 (103154)
22	PS000539	Anel Elástico Caixa ZM-1050 (530034)
23	MD030003	Pino Elástico 12x70
24	MD020036	Paraf. Sext. M12x50 MA Z
25	PS000127	Ponteira Esquerda
26	MD020603	Paraf. Bujão Cônico ½
27	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
28	MD170015	Arruela Pressão B10
29	PS000126	Ponteira Direita
30	MD030001	Pino Elástico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000164	Corrente CA-2060H C6E 12X12X60 Elos
02	MD010003	Anel Elástico E-22
03	MD180006	Arruela Lisa Esp. 22.5x
04	PS000130	Engrenagem Corrente Linha Z-8 - New Line
05	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
06	MD130005	Mancal Chapa Repuxada
07	MD050013	Rolamento GSK 104-205
08	PS000269	Tampa Engrenagem Esticadora
09	PS000129	Engrenagem Esticadora Z-8 - NEW LINE
10	MD050015	Rolamento
11	LA010010	Pino Guia Engrenagem
12	MD020052	Paraf.Sext. M16x45 MA 8.8
13	MD170018	Arruela Pressão B16
14	LA010009	Bucha Engrenagem Esticadora
15	MD000001	Anel Elástico
16	PS000135	Guia Esquerdo da Corrente - New Line
17	MD020098	Paraf. Sext. M12x300 MA
18	MD180002	Arruela Especial
19	LA010020	Mola Tensora
20	PS000136	Esticador Corrente - New Line
21	MD020040	Paraf.Sext.M12x70 MA Z
22	MD170016	Arruela Pressão B12
23	MD170004	Arruela Lisa M12
24	MD020042	Paraf. Sext. M12x80 MA 8.8
25	PS000128	Guia Esticador - New Line
26	MD040029	Porca Sext. M12 com Flange
27	PS000134	Guia Direito da Corrente - New Line
28	MD020033	Paraf. Sext. M12x35 MA 8.8
29	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
30	PS000133	Regulador Entrada - New Line
31	PM000596	Conj. Sold. Mesa Recolhedora – Inteira N.L
32	MD040009	Porca Sext. Autotravante M10 MA 8.8
33	PS000173	Bucha Regulagem Apoio Bico
34	PM000106	Conj.Sold.Raspador Esq. New Line
35	MD020217	Paraf. Francês M10x40 M
36	PM000105	Conj. Sold. Raspador Dir. New Line
37	MD170004	Arruela Lisa M12
38	MD040004	Arruela Lisa M12
39	PS000296	Apoio Direito Mesa
39	PS000297	Apoio Esquerdo Mesa
40	PS000294	Apoio Lateral Direito
40	PS000295	Apoio Lateral Esquerdo
40	PS000585	Apoio Lateral Esq. 04L 90cm – New Line
40	PS000586	Apoio Lateral Dir. 04L 90cm – New Line
41	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado
42	MD020015	Paraf. Sext. M10x30 MA Z
43	MD170015	Arruela Pressão B10
44	MD020015	Paraf.Sext.M10x30 MA Z
45	PS000824	Anel Calço 38x26x4,5
46	PM000595	Conj. Sold. Tampa Traseira Mesa
47	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 1	●	●	●	●	●	●	●	●
02	PM000120	Conj.Sold.Eixo Tr.Princ. 1.1/4 - 330	●	●	●	●	●	●		
02	PM000113	Conj.Sold.Eixo Tr.Princ. 1.1/4 - 835							●	
02	PM000107	Conj.Sold. Eixo Tr.Princ. 1.1/4 - 1073								●
03	PS000267	Suporte mancal Transmissão Principal	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD130001	Mancal Chapa Repuxada	●	●	●	●	●	●	●	●
05	MD050014	Rolamento SK 104-207 K	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD040013	Porca Sext.M20 MA Auto	●	●	●	●	●	●	●	●
07	MD180004	Arruela Lisa Esp.21,4x	●	●	●	●	●	●	●	●
08	MD020214	Paraf.Francês M10x25 M	●	●	●	●	●	●	●	●
09	MD040003	Porca Sext.M10 MA ZB 8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB	●	●	●	●	●	●	●	●
11	MD020213	Paraf.Francês M10x20 M	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020233	Paraf. Francês M12x55 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
02	CA010004	Bucha Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
03	MD050015	Rolamento GBR 6204.2RS	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD000001	Anel Elástico	●	●	●	●	●	●	●	●
05	TA010003	Roda Dentada 12Z	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD180001	Arruela Lisa M10,5x2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
07	MD040009	Porca Sext. Autotravante M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
08	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
09	MD180004	Arruela Especial	●	●	●	●	●	●	●	●
10	MD130001	Mancal 72MSB	●	●	●	●	●	●	●	●
11	MD050014	Rolamento SK 104-207 K	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado	●	●	●	●	●	●	●	●
13	PM000108	Conj. Sold. Eixo Tr. Princ. 1.1/4 – 1073 – Lado Direito								●
13	PM000114	Conj. Sold. Eixo Tr. Princ. 1.1/4 – 835 – Lado Direito							●	
13	PM000118	Conj. Sold. Eixo Tr. Princ. 1.1/4 – 330 – Lado Direito	●	●	●	●	●	●		
14	MD020213	Paraf. Francês M10x20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
15	PM000354	Corr.Trans. Princ.59 Elos ASA 80 + Emenda	●	●	●	●	●	●	●	●
16	PM000141	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 80 Z-24	●	●	●	●	●	●	●	●
17	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
18	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●
19	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
21	MD170003	Arruela Lisa M10	●	●	●	●	●	●	●	●
20	PM000098	Conj. Sold. Suporte Transm. Princ. NH/MF	●	●	●	●	●	●	●	●
22	PS000240	Tampa Proteção Transmissão	●	●	●	●	●	●	●	●
23	PM000119	Conj.Sold.Eixo Tr.Pr.Sup.NH/MF 1.1/4-290	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	PM000422	Corr. Caracol 103 Elos ASA 60 + Emenda SLC/ John Deere	●	●	●	●	●	●	●	●
01	PM000422	Corr. Caracol 103 Elos ASA 60 + Emenda Case	●	●	●	●	●	●	●	●
01	PM000423	Corr. Caracol 107 Elos ASA 60 + Emenda + Redução MF/ Ideal Antigas	●	●	●	●	●	●	●	●
01	PM000423	Corr. Caracol 107 Elos ASA 60 + Emenda + Redução AGCO (2000)	●	●	●	●	●	●	●	●
01	PM000424	Corr. Caracol 101 Elos ASA 60 + Emenda JD	●	●	●	●	●	●	●	●
01	PM000425	Corr. Caracol 101 Elos ASA 60 + Emenda + Redução New Holland	●	●	●	●	●	●	●	●
02	CA010003	Roda Dentada Esticadora 14Z	●	●	●	●	●	●	●	●
03	MD170004	Arruela Lisa M12	●	●	●	●	●	●	●	●
04	MD170016	Arruela Pressão B12	●	●	●	●	●	●	●	●
05	MD020037	Paraf. Sext. M12x55 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
06	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange	●	●	●	●	●	●	●	●
07	PS000519	Tampa Proteção Caracol - New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
08	PM000117	Conj.Sold.Prot.Trans.Traseira – New Line	●	●	●	●	●	●	●	●
09	MD020241	Paraf.Francês M6x16 MA	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CA230300	Roda Dentada Caracol 1.3/8'' ASA 60 Z-52	●	●	●	●	●	●	●	●
10	PM000136	Roda Dentada Caracol 1.3/8'' ASA 60 Z-56	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CA230500	Roda Dentada Caracol 1.3/8'' ASA 60 Z-65	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CA010400	Roda Dentada Caracol 1.1/8'' ASA 60 Z-52	●	●	●	●	●	●	●	●
10	PM000137	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-56 1.1/8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CA230400	Roda Dentada Caracol 1.1/8'' ASA 60 Z-65	●	●	●	●	●	●	●	●
11	MD050015	Arruela Pressão B16	●	●	●	●	●	●	●	●
12	MD170003	Arruela Lisa M10	●	●	●	●	●	●	●	●
13	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●
14	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
15	MD130001	Mancal 72MSB	●	●	●	●	●	●	●	●
16	MD050014	Rolamento SK 104-207 K	●	●	●	●	●	●	●	●
17	MD020213	Paraf. Francês M10x20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000147	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-16	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000146	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-17	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000145	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-18	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000144	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-19	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000143	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-20	●	●	●	●	●	●	●	●
18	PM000139	Conj.Sold.Roda Dentada ASA 60 Z-21	●	●	●	●	●	●	●	●
19	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
20	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
21	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●	●	●
22	PS000267	Suporte mancal Transmissão Principal	●	●	●	●	●	●	●	●
23	PM000108	Conj.Sold.Eixo Tr.Princ.Dir 1.1/4 – 1073								●
23	PM000114	Conj.Sold.Eixo Tr.Princ. 1.1/4 – 835							●	
23	PM000118	Conj.Sold.Eixo Tr.Princ. 1.1/4 – 330	●	●	●	●	●	●		
23	PM000120	Conj.Sold. Eixo Tr. Princ. 1.1/4 - 330	●	●	●	●	●	●		
24	CA010019	Regulador Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
25	CA010020	Pino Fixador	●	●	●	●	●	●	●	●
26	MD170004	Arruela Lisa M12	●	●	●	●	●	●	●	●
27	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque	●	●	●	●	●	●	●	●
28	CA010021	Mola Esticador Caracol	●	●	●	●	●	●	●	●
29	MD060001	Graxeira Reata Curta M6	●	●	●	●	●	●	●	●
30	MD010006	Anel Elástico E-20	●	●	●	●	●	●	●	●
31	MD040002	Porca Sext. Baixa M8 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
32	CA010800	Conj.Sold.Base Estirador	●	●	●	●	●	●	●	●
33	MD170014	Arruela Pressão B8	●	●	●	●	●	●	●	●
34	MD020002	Paraf. Sext. M8x20 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
35	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8	●	●	●	●	●	●	●	●
36	CA010700	Esticador Caracol	●	●	●	●	●	●	●	●
37	CA010004	Bucha Esticador	●	●	●	●	●	●	●	●
38	MD000001	Anel Elástico	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000124	Porta Bico Central 45/50 (New Line)
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
04	BA020009	Pino Guia Bico
05	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
06	PM000181	Conj. Sold. Base Sup. Dobradiça 45/50CM N.L
07	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
08	PM000082	Conj. Sold. Dobradiça 45CM - New Line
09	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
10	PM000095	Conj. Sold. Base Apoio 45CM
11	MD020728	Paraf. Cab. Abaul. Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
14	MD020214	Parafuso francês M10x25 MA 8.8
15	PM000445	Conj. Sold. Apoio Bico 45/50cm - New Line
16	MD170003	Arruela Lisa M10
17	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
18	BA020003	Ponteira Bico
19	BA020007	Chapa Guia Bico
20	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
21	BB010002	Bico Central 45/50cm
22	PS000198	Guia Separador Central 45/50CM - New Line
23	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
24	PS000583	Complemento Apoio Dir. 45/50cm
25	PS000584	Complemento Apoio Esq. 45/50cm
26	MD170004	Arruela Lisa M12
27	MD080001	Grampo ''R'' 2MM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000124	Porta Bico Central 45/50 (New Line)
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
04	BA020009	Pino Guia Bico
05	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
06	PM000181	Conj. Sold. Base Sup. Dobradiça 45/50CM N.L
07	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
08	PM000162	Conj. Sold. Dobradiça 50CM - New Line
09	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
10	PM000161	Conj. Sold. Base Apoio 50CM
11	MD020728	Paraf. Cab. Abaul. Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
14	MD020214	Parafuso francês M10x25 MA 8.8
15	PM000445	Conj. Sold. Apoio Bico 45/50cm - New Line
16	MD170003	Arruela Lisa M10
17	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
18	BA020003	Ponteira Bico
19	BA020007	Chapa Guia Bico
20	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
21	BB010002	Bico Central 45/50cm
22	PS000198	Guia Separador Central 45/50CM - New Line
23	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
24	PS000583	Complemento Apoio Dir. 45/50cm
25	PS000584	Complemento Apoio Esq. 45/50cm
26	MD170004	Arruela Lisa M12
27	MD080001	Grampo ''R'' 2MM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000836	Porta Bico Central 60cm
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
04	BA020009	Pino Guia Bico
05	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
06	PM000181	Conj. Sold. Base Sup. Dobradiça 45/50CM N.L
07	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
08	PM000599	Conj. Sold. Dobradiça 60cm – New Line
09	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
10	PM000598	Conj. Sold. Base Apoio Bico 60cm
11	MD020728	Paraf. Cab. Abaul. Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
14	MD020214	Parafuso francês M10x25 MA 8.8
15	PM000597	Conj. Sold. Apoio Bico 60cm
16	MD170003	Arruela Lisa M10
17	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
18	BA020003	Ponteira Bico
19	BA020007	Chapa Guia Bico
20	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
21	PS000837	Bico Central 60cm - New Line
22	PS000198	Guia Separador Central 45/50CM - New Line
23	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
24	PS000583	Complemento Apoio Dir. 45/50cm
25	PS000584	Complemento Apoio Esq. 45/50cm
26	MD170004	Arruela Lisa M12
27	MD080001	Grampo "R" 2MM
28	PS000835	Complemento Esq. Porta Bico
29	PS000834	Complemento Dir. Porta Bico
30	PS000833	Complemento Bico Central 60
31	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flangeado MA ZB 8.8
32	MD040009	Porca Sext. M10 MA Autotr. ZB 8.8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	PM000396	Conj.Sold.Base Sup.Dobradiça 70/75/80CM
04	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
05	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
06	MD170003	Arruela Lisa M10
07	PM000395	Conj.Sold.Engate e Base 70CM New Line
08	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
09	PS000549	Porta Bico Central 70/75/80 New Line
10	PS000548	Guia Separador Central 70/75/80 New Line
11	MD020728	Paraf.Cab.Abaul.Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	BA020009	Pino Guia Bico
14	BB030001	Bico Central 70/75/80/90cm
15	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
16	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
17	BA020007	Chapa Guia Bico
18	BA020003	Ponteira Bico
19	PM000394	Conj.Sold.Apoio Bico 70CM New Line
20	PS000546	Complemento Apoio Esquerdo
21	PS000547	Complemento Apoio Direito
22	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
23	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
24	PM000397	Conj.Sold.Base Apoio 70CM
25	MD080001	Grampo ''R'' 2MM
26	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
27	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	PM000396	Conj.Sold.Base Sup.Dobradiça 70/75/80CM
04	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
05	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
06	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
07	PM000432	Conj.Sold.Engate e Base 75CM New Line
08	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
09	PS000549	Porta Bico Central 70/75/80 New Line
10	PS000548	Guia Separador Central 70/75/80 New Line
11	MD020728	Paraf.Cab.Abaul.Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	BA020009	Pino Guia Bico
14	BB030001	Bico Central 70/75/80/90cm
15	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
16	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
17	BA020007	Chapa Guia Bico
18	BA020003	Ponteira Bico
19	PM000433	Conj.Sold.Apoio 75CM New Line
20	PS000546	Complemento Apoio Esquerdo
21	PS000547	Complemento Apoio Direito
22	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
23	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
24	PM000434	Conj.Sold.Base Apoio 75CM New Line
25	PM000436	Conj.Sold.Complemento Dir.Porta Bico 75
25	PM000437	Conj.Sold.Complemento Esq.Porta Bico 75
26	PS000565	Complemento Bico 75CM Dir. New Line
26	PS000566	Complemento Bico 75CM Esq New Line
27	MD080001	Grampo ''R'' 2MM
28	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
29	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
30	MD170003	Arruela Lisa M10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	PM000396	Conj.Sold.Base Sup.Dobradiça 70/75/80CM
04	MD020069	Paraf.Sext.M8x25 Flang
05	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
06	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
07	PM000430	Conj.Sold.Engate e Base 80CM New Line
08	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
09	PS000549	Porta Bico Central 70/75/80 New Line
10	PS000548	Guia Separador Central 70/75/80 New Line
11	MD020728	Paraf.Cab.Abaul.Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	BA020009	Pino Guia Bico
14	BB030001	Bico Central 70/75/80/90
15	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
16	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
17	BA020007	Chapa Guia Bico
18	BA020003	Ponteira Bico
19	PM000428	Conj.Sold.Apoio Bico 80CM New Line
20	PS000546	Complemento Apoio Esquerdo
21	PS000547	Complemento Apoio Direito
22	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
23	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
24	PM000429	Conj.Sold. Base Apoio 80CM New Line
25	PS000558	Complemento Porta Bico 80CM Dir. New Line
25	PS000559	Complemento Porta Bico 80CM Esq. New Line
26	PS000556	Complemento Bico 80CM Dir. New Line
26	PS000557	Complemento Bico 80CM Esq. New Line
27	MD080001	Grampo ''R'' 2MM
28	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
29	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
30	MD170003	Arruela Lisa M10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
02	PS000270	Trava Dobradiça
03	PM000396	Conj.Sold.Base Sup.Dobradiça 70/75/80CM
04	MD020069	Paraf.Sext.M8x25 Flang
05	MD020202	Paraf. Francês M8xM20 MA 8.8
06	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
07	PM000444	Conj.Sold. Dobradiça Inf. 90Cm – New Line
08	MD020203	Paraf. Francês M8x25 MA 8.8
09	PS000549	Porta Bico Central 70/75/80 New Line
10	PS000548	Guia Separador Central 70/75/80 New Line
11	MD020728	Paraf.Cab.Abaul.Allen
12	MD180002	Arruela Especial
13	BA020009	Pino Guia Bico
14	BB030001	Bico Central 70/75/80/90
15	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
16	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
17	BA020007	Chapa Guia Bico
18	BA020003	Ponteira Bico
19	PM000442	Conj.Sold. Apoio Bico 90cm – New Line
20	PS000546	Complemento Apoio Esq.
21	PS000547	Complemento Apoio Dir.
22	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
23	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
24	PM000443	Conj.Sold. Base Apoio 90cm – New Line
25	PM000440	Conj.Sold. Complemento Dir. Porta Bico 90
25	PM000441	Conj.Sold. Complemento Esq. Porta Bico 90
26	PS000576	Complemento Direito Bico 90cm New Line
26	PS000577	Complemento Esquerdo Bico 90cm New Line
27	MD080001	Grampo ''R'' 2MM
28	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
29	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
30	MD170003	Arruela Lisa M10
31	MD020812	Paraf.Auto Atarax. 5,5

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000197	Base Suporte Porta Bico Lateral
02	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8
03	MD020018	Paraf. Sext. M10x45 MA Z
04	MD170003	Arruela Lisa M10
05	MD040009	Porca Sext. Autotravante M10 MA 8.8
06	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado
07	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8
08	PS000195	Dobradiça Porta Bico Lateral - New Line
09	MD170015	Arruela Pressão B10
10	PS000161	Base Suporte Dobradiça Lateral Direita
10	PS000162	Base Suporte Dobradiça Lateral Esquerda
11	PS000122	Porta Bico Lateral Direito (New Line)
11	PS000123	Porta Bico Lateral Esquerdo (New Line)
12	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
13	BA070001	Guia Separador Lateral
14	MD040008	Porca Sext. Autotravante M8 MA 8.8
15	MD020008	Paraf. Sext. M8x50 MA ZB
16	BA020009	Pino Guia Bico
17	MD020042	Paraf. Sext. M12x80 MA 8.8
18	MD180002	Arruela Especial
19	BA020003	Ponteira Bico
20	BA020007	Chapa Guia Bico
21	BA080001	Bico Lateral Dir.
21	BA090001	Bico Lateral Esq.
22	MD020219	Paraf. Francês M10x50 MA 8.8
23	MD150173	Adesivo Bicos Laterais
24	PM000100	Conj.Sold.Apoio Lateral Bico – New Line
25	PM000103	Conj.Sold.Apoio Lateral Dir.Bico
25	PM000104	Conj.Sold.Apoio Lateral Esq. Bico
26	PM000446	Conj.Sold.Apoio Esq. 04L 90cm – New Line
26	PM000447	Conj.Sold.Apoio Dir. 04L 90cm – New Line
27	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado
28	MD080001	Grampo "R" 2MM
29	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
30	PS000593	Complemento Esq.Porta Bico 04L 90cm
30	PS000594	Complemento Dir.Porta Bico 04L 90cm
31	MD020812	Paraf.Auto Atarax. 5,5
32	PM000448	Conj.Sold.Complemento Esq. 04L 90cm
32	PM000449	Conj.Sold.Complemento Dir. 04L 90cm
33	MD040026	Porca Sext.M6 com Flange
34	PS000592	Chapa Fixação Complemento Bico 04L 90cm
35	MD020244	Paraf.Francês M6x55 MA
36	MD020243	Paraf.Francês M6x45 MA
37	MD170001	Arruela Lisa M6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	PM000357	Conj.Cardan 2400/21 Ran./770 + Emb.				●				
01	PM000358	Conj.Cardan 2400/21 Ran./880 + Emb.					●			
01	PM000359	Conj.Cardan 2400/21 Ran./1100 + Emb.						●		
01	PM000360	Conj.Cardan 2400/21 Ran./450 + Emb.		●						
01	PM000361	Conj.Cardan 2400/21 Ran./650 + Emb.			●					
01	PM000362	Conj.Cardan 2400/21 Ran./250 + Emb.	●							
01	PM000363	Conj.Cardan 2400/21 Ran./410 + Emb.		●						
01	PM000364	Conj.Cardan 2400/21 Ran./900 + Emb.				●			●	●
01	PM000365	Conj.Cardan 2400/21 Ran./1150 + Emb.					●	●		
01	PM000366	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/700 + Emb.			●					
01	PM000367	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/950 + Emb.				●				
01	PM000368	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/1200 + Emb.					●	●		
01	PM000369	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/900 + Emb.							●	●
01	PM000370	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/160 + Emb.	●							
01	PM000371	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/340 + Emb.		●						
01	PM000372	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/540 + Emb.			●					
01	PM000373	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/700 + Emb.				●				
01	PM000374	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/950 + Emb.					●	●		
01	PM000375	Conj.Cardan 2400/6 Ran./410 + Emb.		●						
01	PM000376	Conj.Cardan 2400/6 Ran./600 + Emb.			●					
01	PM000377	Conj.Cardan 2400/6 Ran./830 + Emb.				●			●	●
01	PM000378	Conj.Cardan 2400/6 Ran./1100 + Emb.					●	●		
01	PM000379	Conj.Cardan 2400/6 Ran./470 + Emb.		●						
01	PM000380	Conj.Cardan 2400/6 Ran./770 + Emb.			●	●				
01	PM000381	Conj.Cardan 2400/6 RAN/1150 + Emb.					●	●		
01	PM000382	Conj.Cardan 2400/6 Ran./450 + Emb.		●						
01	PM000383	Conj.Cardan 2400/6 Ran./650 + Emb.			●					
01	PM000384	Conj.Cardan 2400/6 Ran./880 + Emb.					●			
02	CR370000	Conjunto Cruzeta	●	●	●	●	●	●	●	●
03	MD030002	Pino Elástico M12x55	●	●	●	●	●	●	●	●
04	CR380000	Pino Elástico M10x75	●	●	●	●	●	●	●	●
05	PM000451	Conj.Mont.Embreagem K33B	●	●	●	●	●	●	●	●
06	CR410025	Conj.Proteção Tubo Macho Cardan	●	●	●	●	●	●	●	●
07	CR410026	Conj.Proteção Tubo Fêmea Cardan	●	●	●	●	●	●	●	●
08	CR390025	Tubo Triangular Macho Cardan	●	●	●	●	●	●	●	●
09	CR400025	Tubo Triangular Fêmea Cardan	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CR320000	Terminal 1.3/8" 6 Dentes (04-34901cr)	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CR330000	Terminal 1.3/8" 21 Dentes (04-34903cr)	●	●	●	●	●	●	●	●
10	CR340000	Terminal 1.3/8" Sextavado (04-34907cr)	●	●	●	●	●	●	●	●
11	CR450000	Corrente Proteção Cardan (80-98-001X)	●	●	●	●	●	●	●	●
12	CR360000	Terminal tubo Fêmea (04-34101)	●	●	●	●	●	●	●	●
13	CR350000	Terminal Tubo Macho (04-34100)	●	●	●	●	●	●	●	●

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	PM000389	Conj.Cardan 2400/Ter.35 Chavetado/390		•						
01	PM000390	Conj.Cardan 2400/Ter.35 Chavetado/200	•							
01	PM000391	Conj.Cardan 2400/Ter.35 Chavetado/540			•					
01	PM000392	Conj.Cardan 2400/Ter.35 Chavetado/700				•				
01	PM000393	Conj.Cardan 2400/Ter.35 Chavetado/950					•	•		
02	PM000357	Conj.Cardan 2400/21 Ran./770 + Emb.				•				
02	PM000358	Conj.Cardan 2400/21 Ran./880 + Emb.					•			
02	PM000359	Conj.Cardan 2400/21 Ran./1100 + Emb.						•		
02	PM000360	Conj.Cardan 2400/21 Ran./450 + Emb.		•						
02	PM000361	Conj.Cardan 2400/21 Ran./650 + Emb.			•					
02	PM000362	Conj.Cardan 2400/21 Ran./250 + Emb.	•							
02	PM000363	Conj.Cardan 2400/21 Ran./410 + Emb.		•						
02	PM000364	Conj.Cardan 2400/21 Ran./900 + Emb.				•			•	•
02	PM000365	Conj.Cardan 2400/21 Ran./1150 + Emb.					•	•		
02	PM000366	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/700 + Emb.			•					
02	PM000367	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/950 + Emb.				•				
02	PM000368	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/1200 + Emb.					•	•		
02	PM000369	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/900 + Emb.							•	•
02	PM000370	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/160 + Emb.	•							
02	PM000371	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/340 + Emb.		•						
02	PM000372	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/540 + Emb.			•					
02	PM000373	Conj.Cardan 2300/Sext.1.1/8/700 + Emb.				•				
02	PM000374	Conj.Cardan 2400/Sext.1.1/8/950 + Emb.					•	•		
02	PM000375	Conj.Cardan 2400/6 Ran./410 + Emb.		•						
02	PM000376	Conj.Cardan 2400/6 Ran./600 + Emb.			•					
02	PM000377	Conj.Cardan 2400/6 Ran./830 + Emb.				•			•	•
02	PM000378	Conj.Cardan 2400/6 Ran./1100 + Emb.					•	•		
02	PM000379	Conj.Cardan 2400/6 Ran./470 + Emb.		•						
02	PM000380	Conj.Cardan 2400/6 Ran./770 + Emb.			•	•				
02	PM000381	Conj.Cardan 2400/6 RAN/1150 + Emb.					•	•		
02	PM000382	Conj.Cardan 2400/6 Ran./450 + Emb.		•						
02	PM000383	Conj.Cardan 2400/6 Ran./650 + Emb.			•					
02	PM000384	Conj.Cardan 2400/6 Ran./880 + Emb.					•			
03	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•	•	•
04	CR380000	Pino Elástico M10x75	•	•	•	•	•	•	•	•
05	PM000451	Conj.Mont.Embreagem K33B	•	•	•	•	•	•	•	•
06	CR410025	Conj.Proteção Tubo Macho Cardan	•	•	•	•	•	•	•	•
07	CR410026	Conj.Proteção Tubo Fêmea Cardan	•	•	•	•	•	•	•	•
08	CR390025	Tubo Triangular Macho Cardan	•	•	•	•	•	•	•	•
09	CR400025	Tubo Triangular Fêmea Cardan	•	•	•	•	•	•	•	•
10	CR310000	Terminal 35 Chaveta (04-34400)	•	•	•	•	•	•	•	•
11	CR450000	Corrente Proteção Cardan (80-98-001X)	•	•	•	•	•	•	•	•
12	CR360000	Terminal tubo Fêmea (04-34101)	•	•	•	•	•	•	•	•
13	CR350000	Terminal Tubo Macho (04-34100)	•	•	•	•	•	•	•	•
14	CR370000	Conjunto Cruzeta	•	•	•	•	•	•	•	•
15	CR550000	Terminal 1.1/4" Sextavado com Engate Rápido	•	•	•	•	•	•	•	•
16	CR320000	Terminal 1.3/8" 6 Dentes (04-34901cr)	•	•	•	•	•	•	•	•

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	TC010003	Chaveta 7/8x3/8x34	●	●	●	●	●	●		
02	PS000504	Tubo Proteção 1980 NH / MF-Ideal	●	●	●	●	●	●		
03	TI070001	Eixo Inferior TC595-04E – New Line	●	●	●	●	●	●		
04	PM000176	Conj.Sold.Espeea Trasm. MF / Ideal	●	●	●	●	●	●		
04	PM000177	Conj.Sold.Espera Transm. New Holland	●	●	●	●	●	●		
05	PR010002	Tampa Frontal	●	●	●	●	●	●		
06	PM000356	Conj.Sold.Suporte Proteção NH / MF-Ideal	●	●	●	●	●	●		
07	MD130001	Mancal 72MSB	●	●	●	●	●	●		
08	MD050003	Rolamento INA GE35 KPP	●	●	●	●	●	●		
09	MD020032	Paraf.Sext.M12x30 MA Z	●	●	●	●	●	●		
10	MD040004	Arruela Lisa M12	●	●	●	●	●	●		
11	MD170016	Arruela Pressão B12	●	●	●	●	●	●		
12	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8	●	●	●	●	●	●		
13	MD040003	Porca Sext. Baixa M10 MA 8.8	●	●	●	●	●	●		
14	MD170015	Arruela Pressão B10	●	●	●	●	●	●		
15	MD020811	Paraf.Auto Atarax. 4X2	●	●	●	●	●	●		
16	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flangeado	●	●	●	●	●	●		
17	MD030002	Pino Elástico M12x55	●	●	●	●	●	●		

GTS
DO BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000085	Conj.Sold.Espelho Dir. John Deere
04	PM000086	Conj.Sold.Espelho Esq. John Deere
05	PS000258	Regulador John Deere
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	MD020228	Parafuso Francês M12x30 MA 8.8
17	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
18	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8
19	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
20	MD020030	Paraf. Sext. M12x20 MA 8.8
21	MD180002	Arruela Especial
22	MD020229	Paraf. Francês M12x35 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000083	Conj.Sold.Espelho Dir. Case
04	PM000084	Conj.Sold.Espelho Esq. Case
05	AB010002	Abraçadeira
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	AB020001	Presilha Acoplamento
17	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
18	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8
19	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
20	MD040010	Porca Sext. Autotravante M12 MA 8.8
21	MD020229	Paraf. Francês M12x35 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000094	Conj. Sold. Espelho Esq. MF/Ideal
04	PM000093	Conj.Sold.Espelho Dir.MF/Ideal
05	AC010200	Engate
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	PR040100	Protetor Acoplamento
17	PM000179	Conj. Sold. Engate MF/IDEAL
18	MD020215	Paraf.Francês M10x30 M
19	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
20	AC010001	Pino Inferior
21	AC010002	Pino Superior
22	MD080001	Grampo "R" 2MM
23	MD020228	Paraf.Francês M12x30 M
24	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
25	MD020214	Paraf.Francês M10x25 M
26	MD020202	Paraf.Francês M8x20 MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000087	Conj.Sold.Espelho Dir. MF/ AGCO
04	PM000088	Conj.Sold.Espelho Esq. MF/ AGCO
05	MD020228	Paraf.Francês M12x30 M
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA 8.8
17	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
18	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
19	MD020229	Paraf.Francês M12x35 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000091	Conj. Sold. Espelho Dir. NH - Padrão
04	PM000092	Conj.Sold.Espelho Esq. NH – Padrão
05	PS000187	Perfil Engate NH-8055
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
17	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
18	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
19	MD020216	Paraf.Francês M10x35 M
20	MD020228	Paraf.Francês M12x30 M
21	MD020229	Paraf.Francês M12x35 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
02	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
03	PM000091	Conj. Sold. Espelho Dir. NH - Padrão
04	PM000092	Conj.Sold.Espelho Esq. NH – Padrão
05	PM000178	Conj. Sold. Engate NH TC55/57
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	MD020215	Paraf. Francês M10x30 MA 8.8
17	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA 8.8
18	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
19	AD020001	Trava Acoplamento TC
20	MD020035	Paraf.Sext.M12x45 MA Z
21	MD040004	Arruela Lisa M12
22	MD020216	Paraf.Francês M10x35 M
23	MD020228	Paraf.Francês M12x30 M
24	MD020229	Paraf.Francês M12x35 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000078	Conj.Sold.Travessa Sup.Acoplamento
02	PM000079	Conj.Sold.Acoplamento Padrão
03	PM000089	Conj.Sold.Espelho Dir. NH TC59/ CS660
04	PM000090	Conj.Sold.Espelho Esq. NH TC59/ CS660
05	MD020229	Paraf. Francês M12x35 M
06	PM000076	Conj.Sold.Pino Posicionador Acoplamento
07	MD020069	Paraf. Sext. M8x25 Flang
08	MD040027	Porca Sext. M8 com Flange Torque
09	MD020052	Paraf. Sext. M16x45 MA 8.8
10	MD040006	Porca Sextav. M16 MA ZB
11	MD170018	Arruela Pressão B16
12	MD020158	Paraf. Sext. M20x45 10.9
13	MD040013	Porca Sext. Autotravante M20 MA 8.8
14	MD180004	Arruela Especial
15	MD020067	Paraf. Sext. M8x16 Flange
16	MD020216	Paraf.Francês M10x35 M
17	MD020228	Paraf.Francês M12x30 M
18	MD040029	Porca Sext.M12 com Flange
19	AD020001	Trava Acoplamento TC
20	MD020035	Paraf.Sext.M12x45 MA Z
21	MD040004	Arruela Lisa M12

1

2

3

4

5

6

7

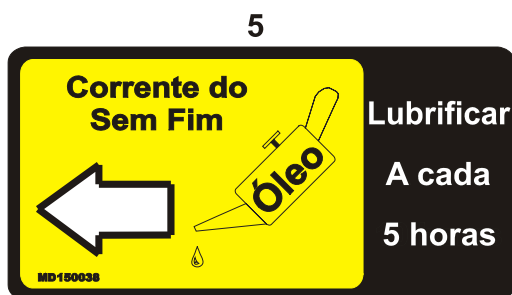
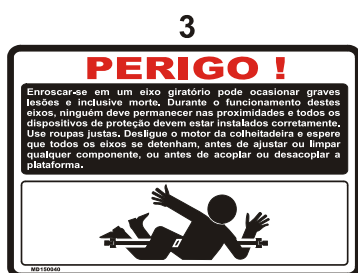
8

9

10

11

12

13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150031	Adesivo Atenção Sem-fim
02	MD150033	Adesivo Atenção Segura
03	MD150040	Adesivo Perigo Cardan
04	MD150032	Adesivo Atenção Manual
05	MD150038	Adesivo Lubrif.Sem-fim
06	MD150035	Adesivo Lubrif.Transmissão
07	MD150173	Adesivo Bicos Laterais
08	MD150188	Adesivo GTS Lateral
09	MD150041	Plaqueta Identificação
10	MD150216	Adesivo -G- New Line
11	MD150217	Adesivo -T- New Line
12	MD150218	Adesivo -S- New Line
13	MD150219	Adesivo Faixa Lateral New Line

1
AS0845
NEWLine

10
AS0750
NEWLine

2
AS0945
NEWLine

11
AS0850
NEWLine

3
AS1045
NEWLine

12
AS0950
NEWLine

4
AS1050
NEWLine

13
AS1150
NEWLine

5
AS1145
NEWLine

14
AS1250
NEWLine

6
AS1245
NEWLine

15
AS1350
NEWLine

7
AS1345
NEWLine

16
AS1450
NEWLine

8
AS1445
NEWLine

17
AS0670
NEWLine

9
AS1545
NEWLine

18
AS0770
NEWLine

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150200	Adesivo Modelo AS-0845
02	MD150201	Adesivo Modelo AS-0945
03	MD150202	Adesivo Modelo AS-1045
04	MD150211	Adesivo Modelo AS-1050
05	MD150203	Adesivo Modelo AS-1145
06	MD150204	Adesivo Modelo AS-1245
07	MD150205	Adesivo Modelo AS-1345
08	MD150206	Adesivo Modelo AS-1445
09	MD150207	Adesivo Modelo AS-1545
10	MD150208	Adesivo Modelo AS-0750
11	MD150209	Adesivo Modelo AS-0850
12	MD150210	Adesivo Modelo AS-0950
13	MD150212	Adesivo Modelo AS-1150
14	MD150213	Adesivo Modelo AS-1250
15	MD150214	Adesivo Modelo AS-1350
16	MD150215	Adesivo Modelo AS-1450
17	MD150220	Adesivo Modelo AS-0670
18	MD150221	Adesivo Modelo AS-0770

1
AS0870 NEWline

2
AS0970 NEWline

3
AS1070 NEWline

4
AS0575 NEWline

5
AS0675 NEWline

6
AS0775 NEWline

7
AS0875 NEWline

8
AS0975 NEWline

9
AS0580 NEWline

19
AS1060 NEWline

20
AS0960 NEWline

10
AS0680 NEWline

11
AS0780 NEWline

12
AS0880 NEWline

13
AS0980 NEWline

14
AS0490 NEWline

15
AS0590 NEWline

16
AS0690 NEWline

17
AS0790 NEWline

18
AS0890 NEWline

21
AS0760 NEWline

22
AS0660 NEWline

23
AS1160 NEWline

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150222	Adesivo Modelo AS-0870
02	MD150223	Adesivo Modelo AS-0970
03	MD150224	Adesivo Modelo AS-1070
04	MD150225	Adesivo Modelo AS-0575
05	MD150226	Adesivo Modelo AS-0675
06	MD150227	Adesivo Modelo AS-0775
07	MD150228	Adesivo Modelo AS-0875
08	MD150229	Adesivo Modelo AS-0975
09	MD150230	Adesivo Modelo AS-0580
10	MD150231	Adesivo Modelo AS-0680
11	MD150232	Adesivo Modelo AS-0780
12	MD150233	Adesivo Modelo AS-0880
13	MD150234	Adesivo Modelo AS-0980
14	MD150235	Adesivo Modelo AS-0490
15	MD150236	Adesivo Modelo AS-0590
16	MD150237	Adesivo Modelo AS-0690
17	MD150238	Adesivo Modelo AS-0790
18	MD150239	Adesivo Modelo AS-0890
19	MD150257	Adesivo Modelo AS-1060 New Line
20	MD150256	Adesivo Modelo AS-0960 New Line
21	MD150255	Adesivo Modelo AS-0760 New Line
22	MD150254	Adesivo Modelo AS-0660 New Line
23	MD150253	Adesivo Modelo AS-1160 New Line

10 - Serviços e informações de Pós-venda GTS

10.1 - Termo de Garantia GTS

A GTS do Brasil Ltda garante a máquina aqui caracterizada contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica, dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros 12 (doze) meses, contados a partir da data em que a máquina foi entregue ao primeiro usuário.
2. Consiste a presente garantia, no compromisso da GTS do Brasil Ltda, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juizo apresentarem defeitos de fabricação.
3. Não são garantidas pela GTS do Brasil Ltda peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes de uso normal.
4. A presente garantia será imediata e integralmente inválida nos seguintes casos:

a. Aplicação inadequada da máquina.

b. Modificações ou adaptações, emprego de peças ou componentes não originais de fábrica.

5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentados aos revendedores autorizados da GTS do Brasil Ltda, que as encaminharão à fábrica juntamente com a peça defeituosa, que será substituída, se reconhecido defeito.
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha da Entrega Técnica (ver item 7.3 / 2ª Via) tiver sido devidamente preenchida e enviada à GTS do Brasil Ltda, no prazo de 30 dias a partir da data da Entrega Técnica.
7. As despesas referente ao transporte (ida e volta) para o conserto do equipamento são de total responsabilidade do usuário/comprador.
8. A GTS do Brasil Ltda reserva-se o direito de efetuar modificações na máquina, sempre que for necessário, sem isso incorra em obrigações de qualquer espécie.

10.2 - Assistência Técnica GTS

Acreditamos que com as informações contidas neste Manual você terá condições de operar e manter a Plataforma corretamente.

Porém, se ocorrerem imprevistos, aconselhamos procurar assistência no Revendedor mais próximo. Se este julgar necessário, solicitará auxílio à Assistência Técnica GTS

GTS do Brasil Ltda.

Indústria e Comércio de Máquinas e Implementos Agrícolas.

Rua Alcides Baccin, 3000, às margens da BR 282, km 03

Lages - SC

CEP: 88506 - 600

Fone/Fax: 41 (49) 3223-0700

e-mail: assistencia@gtsdobrasil.com.br

http: www.gtsdobrasil.com.br

Identificação do equipamento (Número de Série)

Ao necessitar repor peças, use somente peças originais GTS, que são devidamente projetadas para o produto e fabricadas dentro das condições de resistência e ajuste, assegurando o melhor funcionamento e com o máximo de vida útil.

Além disso, a reposição de peças originais preserva a garantia do cliente.

Ao solicitá-las no seu revendedor, informe sempre o modelo da máquina e o número de Série, gravados na plaqueta (1).

10.3 - Entrega Técnica - 1ª VIA: Cliente

1 - Dados do Cliente

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

Nome: ______________________________ Endereço:_________________________________

Município:____________________________ Estado:___________________________________

Principais atividades realizadas na propriedade:

- ____
- ____
- ____

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- ____
- ____

2 - Itens a executar na Entrega Técnica

2.1 - Esclarecimentos gerais

[ ] Apresentação do presente Manual: sua importância, estrutura dos assuntos e conservação do mesmo.

[ ] Segurança em todos os aspectos, conscientização.

2.2 - Esclarecimentos relativos a regulagens e operação

[ ] Transporte da Plataforma.

[ ] Acoplamento e desacoplamento da Plataforma.

[ ] Regulagens para início de operação.

2.3 - Esclarecimentos relativos a manutenção

[ ] Pontos de lubrificação a graxa.

[ ] Conservação da Plataforma em períodos inativos.

[ ] Diagnóstico de anormalidades e soluções.

Nota:
Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente Manual.

Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições da Garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

____
Assinatura do Técnico que efetuou a Entrega

____
Assinatura do Cliente

Data: ____/____/____

10.3 - Entrega Técnica - 2ª VIA: (enviar à GTS do Brasil)

1 - Dados do Cliente

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

Nome: ______________________________ Endereço: ______________________________

Município: ______________________________ Estado: ______________________________

Principais atividades realizadas na propriedade:

- ______________________________
- ______________________________
- ______________________________

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- ______________________________
- ______________________________

2 - Itens a executar na Entrega Técnica

2.1 - Esclarecimentos gerais

[ ] Apresentação do presente Manual: sua importância, estrutura dos assuntos e conservação do mesmo.

[ ] Segurança em todos os aspectos, conscientização.

2.2 - Esclarecimentos relativos a regulagens e operação

[ ] Transporte da Plataforma.

[ ] Acoplamento e desacoplamento da Plataforma.

[ ] Regulagens para início de operação.

2.3 - Esclarecimentos relativos a manutenção

[ ] Pontos de lubrificação a graxa.

[ ] Conservação da Plataforma em períodos inativos.

[ ] Diagnóstico de anormalidades e soluções.

Nota:
Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente Manual.

Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições da Garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

____
Assinatura do Técnico que efetuou a Entrega

____
Assinatura do Cliente

Data: ____/____/____